Dr S. MATSUMURA:

THOUSAND INSECTS OF JAPAN

SUPPLEMENT

III

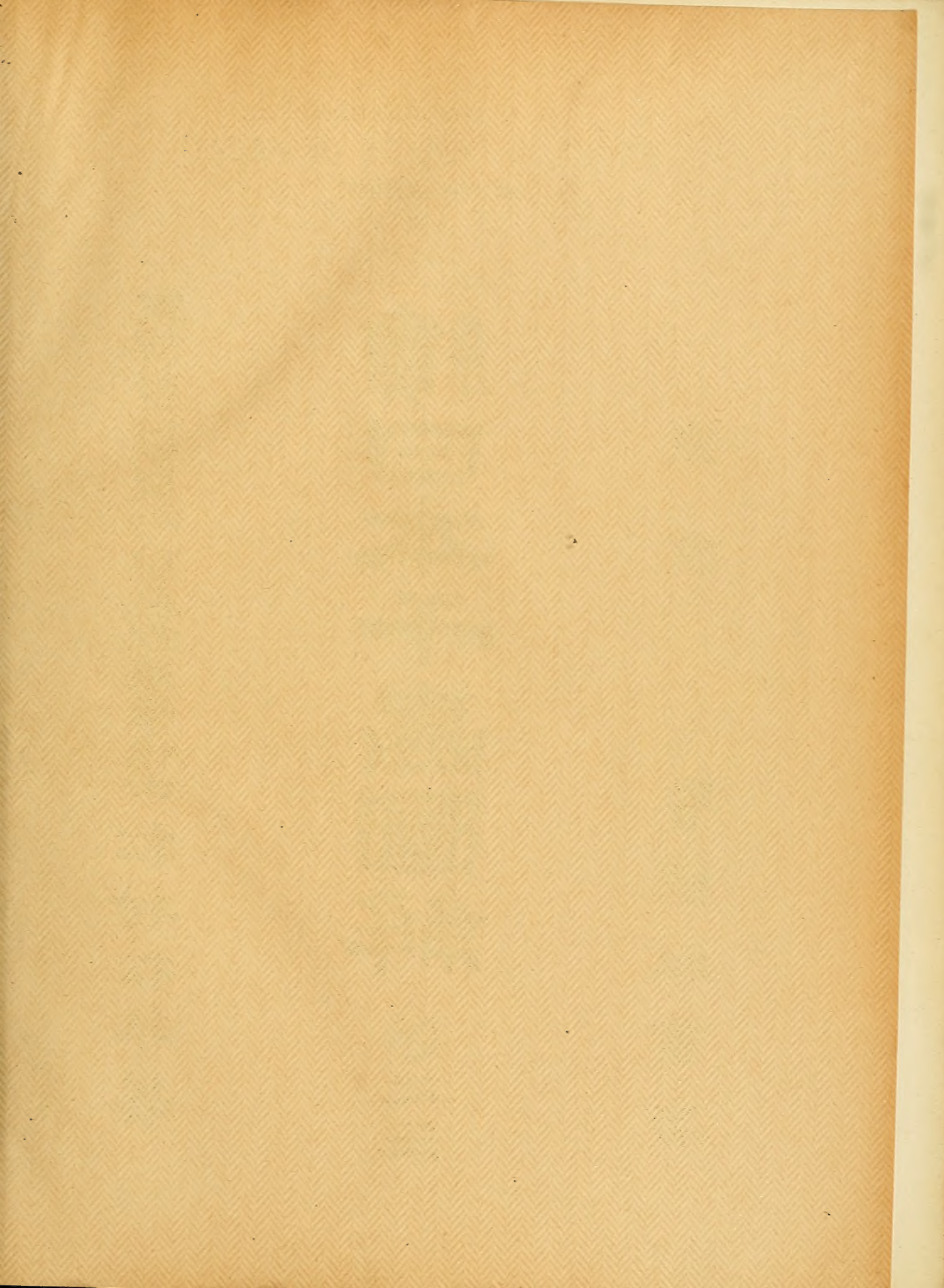
1911

東北帝國大學農科大學教授理學博士 松村松年著

續日本千蟲圖解

巻之三

東京

警醒社書店

續日本千蟲圖解卷之三

凡例

一、本書ニハ天蛾科一、天社蛾科一、擬燈蛾科七、毒蛾科三、天蠶蛾科一、窓蛾科一、夜蛾科六、尺蛾科三、尾蛾科一、燕蛾科三、實蛾科三、鹿子蛾科九、燈蛾科五十六、斑蛾科二十三、刺蛾科四、硝子蛾科九、木蠹蛾科四、胡蜂科三十一、細腰蜂科十四、土蜂科十一、鼈甲蜂科十七、青蜂科一、蟻科五、蟻蜂科一、蜜蜂科五、合計二百三十五種ノ昆蟲ヲ記載セリ、

一、本書ニ記載セル新種ノ昆蟲ニハ歐文ヲ以テ學術上ノ記載ヲ並記セリ、和文ト必ズシモ同一ナルニアラズ、

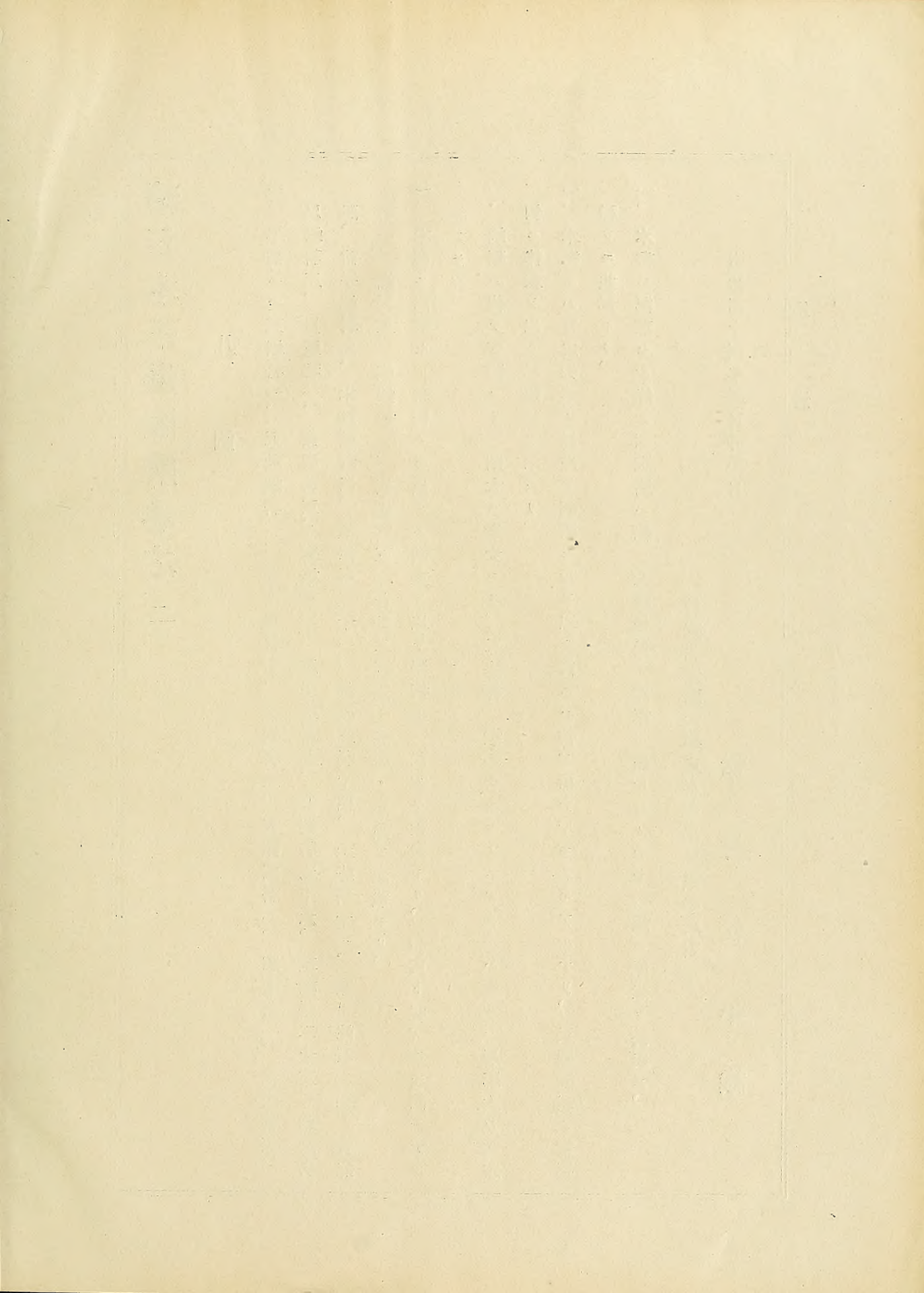
一、蛾類ハ總テ實物ヨリ二割大ニ廓大セリ、又蜂類ノ微小ナルモノニアリテハ更ニ一層廓大シ其左側ニ棒線ヲ以テ其體長ヲ示セリ、

一、本書ニハ可成大形ノ昆蟲ヲ網羅セルヲ以テ內ニハ甚ダ稀ナルモノモアルナリ、又臺灣產ノ重要種ヲモ並記セリ、

一、本書ニ記載セル蜂ノ四版圖ハ總テ大國督氏ノ健筆ニ係ルモノナレバ爰ニ厚意ヲ公表ス、

於東北帝國大學農科大學昆蟲學教室

明治四十四年五月廿一日

松村松年識

續日本千蟲圖解卷之三

東北帝國大學農科大學教授 理學博士 松村松年 著

(506) あげはもどき

第三十圖 (1) (♀)

學名 Epicopia hainesii Holl. Var. sinicaria Leech.

昆蟲學上ノ地位　尾蛾科 (Epicopiidae)

體翅黑色、前翅ハ暗灰色、前緣及ビ脈ハ黑色、後翅底ノ大半ハ暗灰色、翅端並ニ尾狀突起ハ黑色、五個ノ紅赤紋アリテ第一、第二、第三、第四及ビ第七室ニ位ス、第一室ニアルモノハ大ニシテ稍ヤM字形ヲ呈シ、第七室ニアルモノハ稍ヤ大ナリ、腿節ノ下面ニハ紅色毛ヲ密生ス、各腹面節ノ後緣ハ淡紅ナリ、體長五分—六分—開張一寸九分—二寸三分、幼蟲ハ綠白ニシテ長白毛ヲ裝ヒ山胡椒ノ葉ヲ食ス、五月頃札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、鳳蝶同樣ニ晝間飛翔ス、高飛スルヲ以テ捕獲困難ナリ、

分布—北海道、本州、

(507) はやしひとり

第三十圖 (2) (♀)

學名 Arctia hayashii Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黑褐、前翅ノ翅底ニ近ク黃白ノ太キ横帶アリテ此ハ中脈以下ニアリテ細小ス、前緣ノ三分ノ一ノ處ヨリ外緣角ノ方向ニ斜走セル太キ黃白帶アリテ外緣ニ近キ叉狀ノ黃帶ト第二室ニ於テ相合ス、後翅ハ橙黃色、三黑褐紋アリテ内緣ニアルモノハ大ニシテ稍ヤ圓形ヲ呈シ、第一室ヨリ第二室ニ跨ル、他ハ第五室及ビ第七室ニアリテ短線ニヨリテ相合ス、裏面ハ橙黃色、前翅ノ中央ニ近ク大ナル二黑褐紋アリ、腹部ハ橙黃色、脚ハ黑褐、中後ノ兩肢ハ黃色、體長雌七分五厘、開張二寸五分、此ハ靜岡縣增井ニ捕獲セラレタルモノニシテ此標本ハ林大郎氏ノ採集ニ係ルモノナリ、

分布―本州(靜岡)、

Arctia hayashii n. sp. (Pl. XXX. Fig. 2).

Head, thorax darkbrown; palpi brown with yellowish scales. Antennae brown, above white. Abdomen orange yellow, without any distinct marking. Forewing dark brown; a broad creamy white basal band, which becoming narrower below the medialvein, a broad same colored oblique band from the costal third to the outer margin; near the outer margin a bifid broad same colored band, which unite with the middle band at the vein III. Hindwing orange yellow; 3 dark brown spots, one at the hind margin large and round, 2 others respectively in the cell V and VII, joined by a short bar at the cell VI. Underside orange yellow, forewing near the middle with 2 large darkbrown markings, middle and hind legs yellow.

Length: 21 mm., exp. of 3 mm.

Hab.: Honshu (Shizuoka,) collected by Mr. T. Hayashi.

It resembles in the marking somewhat to Callimorpha 4-punctaria Pod. from Europe.

(508)うすばつばめか　第三十圖(3)(♀)

學名　Elcysma westwoodi Voll.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

翅ハ灰白、脈及ビ翅端ハ暗色、前翅ノ翅底ハ橙黃色、其兩側ハ暗色、後緣ハ少シク黃色ヲ帶ブ、後翅ハ鳳蝶ノ如ク尾樣ヲナシテ突出シ、其部分ハ暗色ヲ帶ブ、體ハ暗黑、胸背ハ光澤ヲ有シ、腹部ハ灰白ノ細鱗ヲ密布ス、尾節ハ黃色、體長五分、開張二寸、幼蟲ハ長刺ヲ裝ヒ桃及ビ李ノ葉ヲ食害ス、分布―本州、朝鮮、支那、

(509)ふたすぢひとり　第三十圖(4)(♀)

學名　Spilarctia bifasciata Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黃白乃至淡黃褐、前翅ニ黑褐ノ二橫帶アリテ外方ニアルモノハ中室ノ外側ニテく字形ニ屈折シ、內方ニアルモノハ前緣ニテ幅廣シ、兩者後緣ニテ相癒合ス、脈ハ翅ト同色、後翅ニ二黑褐紋アリテ一ハ橫脈上、他ハ第二脈上ニ位ス、前頭ニ二黑紋ヲ具ヘ、觸角及ビ下唇鬚ハ黑色、後者ノ下方ハ淡紅色、脚ハ黑色、腿節ニ紅色毛ヲ密生ス、前胸背ニ二黑紋アリ、腹部ハ淡紅、第三乃至第七節ニ各一個ノ黑紋アリ、尙ホ腹側及ビ腹面ニモ黑紋列アリ、體長七分、開張一寸九分、幼蟲ハ紫黑色ニシテ長黑毛ヲ裝ヒ桑葉ヲ食ス、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―本州、

(510) くはでまだらひとり　第三十圖(5)(♀)

學名 Spilarctia imparilis Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

雌ハ體翅黄白、頸ニ黄毛環アリ、翅底鱗ニ各一褐紋ヲ裝フ、腹部ハ橙黄色、基部ハ黄白、第二節以下各節ニ三個ノ黒紋ヲ裝ヒ、尾節ニハ黄色ノ毛塊ヲ有ス、前翅ニハ三十數個ノ暗色紋アリテ前縁ニアル五個ハ黒色ニシテ判然ス、紋ハ稍ヤ三列ヲナシテ斜走シ、内方ノ二列ハく字形ニ屈折ス、後翅ノ内縁ニ近ク一暗色紋アリ、稀ニ全部ノ斑紋ヲ缺クモノアリ、雄ハ體翅暗黒、腹部及ビ前胸ハ橙黄色、腹部及ビ前翅ノ斑紋ノ如キハ雌ト異ナルナシ、觸角ハ黒色ニシテ羽狀ヲ呈ス、體長五分―六分、開張一寸四分―一寸八分、此幼蟲ハ桑、苹樹、梨、梅、李、杏其他種々ノ果樹ヲ食害ス、幼蟲ハ黒色ニシテ黄縱線ヲ具ヘ灰白ノ長毛ヲ有ス、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布―全道、

(511) うすすぢもんひとり　第三十圖(6)(♀)

學名 Spilarctia obliqua Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黄白、前翅ニ黒色ノ斑紋ヲ有スルモノト有セザルモノトアリ、翅端ニ三四個ノ小黒紋アリテ斜

列シ、之レニ連續シテ判然セザル濃色ノ一斜條後緣ノ中央ニ至ル、中室紋ハ裏面ニアリテ判然スレドモ表面ニアリテハ餘リ判然セズ、後翅ノ中室紋ハ判然ス、雄ニテハ後翅ノ內緣角ニ近ク三個ノ黑褐紋ヲ有スルモノアリ、前頭ハ黑色、下唇鬚ハ淡紅色、末端ハ黑色、前翅附着部ノ下方ニ紅色毛ヲ簇生ス、尙前肢ノ基節及ビ腿節モ亦紅色、脛節ハ黑色、腹背ハ紅色(黃色ナルモノアリ)、中央及ビ兩側ニ黑紋ヲ列ヌ、腹面ハ黃白、兩側ニ二條ノ黑褐紋ヲ縱列ス、體長六分—七分、開張一寸—一寸四分、幼蟲ハ暗色、黑褐毛ヲ裝ヒ、亞背線ハ黃色、頭ハ黃褐、幼蟲ハ桑葉ヲ食ス、

分布—北海道、本州、朝鮮、支那、印度、

(512) きまだらひとり

第三十圖 (7) (♀)

學名 Spilarctia lubricipeda L.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

體翅黃白、前翅前緣ノ基部ニ近ク黑色ノ短縱條ヲ具ヘ、外緣ニ近ク三條ノ黑紋列アリ、外方ニアルモノハ短カクシテ第三、第四及ビ第五室ニ亘リ、內列末端ニアル斑紋ハ大ナリ、中室ニアル二紋ハ裏面ニアリテ判然スレドモ表面ニアリテハ不明ナリ、後翅ノ中室紋ハ二個ニシテ暗色ヲ呈ス、前頭ハ黑褐、下唇鬚ハ淡紅、末端ハ黑褐、腿ノ後方ニ黑褐毛ヲ簇生ス、前腿節ノ上面ハ紅色、基節ノ中央ニ黑褐ノ大紋アリ、脛節及ビ跗節ハ黑色、腹背ハ淡紅色(黃色ナルモノアリ)、中央及ビ兩側ニ黑紋ヲ縱列ス、腹面ハ黃白、黃紋ノ二縱列アリ、翅ノ斑紋ニハ變化多ク、後翅ノ內緣角ニ一個乃至三個ノ黑紋ヲ有スルモノアリ、尙雄ニ限リ斜走紋ノ判然セザルモノアリ、體長五分五厘—七分五厘、

開張一寸五分―一寸九分、幼蟲ハ灰褐ニシテ黄褐毛ヲ裝ヒ、桑葉其他果樹ノ葉ヲ食害ス、
分布―北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、印度、

(513) すぢもんひとり　第三十圖(8)(♀)

學名　Spilarctia casigneta Koll. var. seriatopunctata Motsch.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體ハ黄白、腹面ハ紅色、中央及ビ兩側ニ黒紋ヲ縱列ス、腹面ハ黄白、兩側ニ黒紋ノ二縱列アリ、翅ハ淡黄褐、前翅ノ基節ハ淡色、前翅ノ中央及ビ後翅ノ內緣ハ少シク紅色ヲ帶ブ、前翅前緣ノ基部ニ黒色ノ一縱線アリテ翅ノ三分ノ一ニ達ス、中室紋ハ黒色ニシテ判然ス、外緣ニアル二條ノ黒紋列ハ前種ト異ナラザレドモ、第一室ニアルモノハ大ナリ、後緣基部ニ近ク二黒紋ヲ具ヘ之レハ雄ニアリテ殊ニ判然ス、後翅ノ中室紋ハ暗色、外緣ニ沿ヒ三個乃至五個ノ黒紋ヲ有スルモノアリ、前種すぢもんひとりニ酷似スレドモ前緣ノ基部ニアル黒線ハ長ク翅底ニ達スルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體長五分五厘―七分、開張七分―一寸八分、此ハ本邦最モ普通ナル種類ニシテ七月頃ニ燈火ニ飛來ス、幼蟲ハ黒褐、暗色ノ長毛ヲ裝ヒ、背線ハ黄色、薔薇科ノ植物ヲ食ス、
分布―北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、

(514) くろばねひとり　第三十圖(9)(♀)

學名　Spilarctia (Thanatarctia) infernalis Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

雌ニテハ體翅黃白、腿節ノ後方ニ紅毛ヲ簇生ス、腹背ハ淡紅色、尾端黃白、中央及ビ兩側ニ黑紋ヲ縱列ス、前翅ノ中央ニ暗色ノ二紋列アリテ中室及ビ其外側ニ於テくノ字形ニ屈折ス、尙ホ橫脈上及ビ第五室ニ一暗色紋アリ、後翅後緣ニ三個、第五室及ビ橫脈上ニ各一個ノ暗色紋アリ、脚ハ暗色、前腿節ノ下半及ビ基節ハ黃白、雄ニテハ體翅暗色、頸、前肢ノ基節及ビ腹側ノ一部ハ淡紅色、翅ニ斑紋ヲ缺ク、體長四分―五分、開張一寸―一寸五分、幼蟲ハ暗褐ニシテ黃白ノ背線ヲ具ヘ藍色ノ疣狀突起ヲ具ヘ黑褐ノ長毛ヲ簇生ス、頭ハ赤褐、桑、其他果樹ノ葉ヲ食ス、本邦普通ナル種類ニシテ殊ニ札幌地方ニ多シ、

分布―北海道、本州、

(515) ひめごまだらひとり

第三十圖 (10) (♀)

學名 Spilosoma menthastri Esp.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅白色、前翅ニ三十內外ノ黑紋ヲ散在シ、翅底ニ近キモノハ大ナリ、後翅ニハ五六個ノ斑紋アリテ一ハ橫脈上ニ位ス、腹背ハ紅色、尾端ハ白色、中央及ビ兩側ニ黑紋列ヲ縱走ス、尙腹面ニモ黑紋ノ二縱列アリ、前腿節ノ內方ハ紅色、脛節及ビ跗節ハ黑色、二變種アリ一ハ var. paucipunctata Seitz. ト云ヒ之レハ前翅ノ斑紋小ニシテ且少數ナルモノヲ云ヒ、一ハ翅ノ黃白ナルモノニシテ之レヲ var. ochrea Seitz. ト云フ、體長五分―六分、開張一寸二分―一寸四分、幼蟲ハ黑褐、背線ハ黃色、暗褐ノ長毛

ヲ簇生ス、桑其他種々ノ樹木ヲ食害ス、

分布—北海道、本州、四國、九州、支那、朝鮮、歐洲、

(516) あかすぢひとり　　第三十圖(11)(♀)

昆名　Pericallia (Tatargina) picta Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

前翅ハ灰色、六條ノ灰白帶アリテ中央ハ何レモ紅色、兩側ハ黒色、第三帶ハ短カク中脈ヨリ出テ後緣ニ達セズシテ終ル、第四、第五及ビ第六帶ハ稍ヤく字形ニ屈折ス、脈ノ兩側ハ大部暗色（白帶ノ部分ヲ除キ）ナルヲ以テ暗色ノ環紋ヲ横列スルガ如シ、後翅ハ紅色、前緣ニ暗色ノ二紋ヲ縱列ス、尙ホ第一、第二及ビ第三室ニ暗色ノ小紋ヲ有ス、頭ハ黄色、前頭ハ淡紅色、前胸背ニ二暗色紋ヲ具ヘ、翅底鱗ニ瓢簞形ノ一暗色紋ヲ裝フ、腹部ハ黄色、三條ノ黒紋列アリテ中央ニアルモノハ大ナリ、腹面ハ暗色、各節ノ後緣ハ灰白、脚ノ大部ハ暗色、體長六分、開張一寸七分、

分布—臺灣、支那、

(517) くろふしろひとり　　第三十圖(12)(♀)

學名　Spilarctia (Alphaea) lewisii Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅白色、前翅ニ黒褐ノ四縱條アリテ第一ハ短カクシテ翅端ニ近位シ、第二ハ翅底ヨリ起リテ外緣

ニ達シ、叉狀ニ分支ス、第三ハ短カクシテ第二脈上ニ位シ、第四ハ後緣ニ沿ヒ縱走ス、脈ハ黃色ナルヲ以テ多數ノ縱條ヲ有スルガ如シ、尙橫脈上ニ二黑紋及ビ第二室ノ末端ニ一黑紋アリ、後翅ノ外緣ニ五個ノ黑褐紋ヲ具ヘ、橫脈上ニ二黑褐紋ヲ裝フ、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、前胸背ニ二黑紋アリテ前緣ハ紅色、胸背ハ暗色、腹部ハ黃赤色、中央及ビ兩側ニ黑紋ヲ縱列ス、腹面ノ兩側ニモ亦黑紋列アリ、體長五分―六分、開張一寸―一寸二分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―本州、四國、九州、支那、

(518) へりもんあかひとり

第三十圖 (13)

學名 Diacrisia sannio L. var. amuri Stgr.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

雌ニテハ體翅赤黃、前翅ノ前緣及ビ脈ハ黃赤、橫脈上ノ斑紋ハ黃赤ナレドモ判然セズ、裏面ニアル斑紋ヲ表翅ヨリ透視シ得ベキヲ以テ暗色ノ橫帶ヲ有スルガ如シ、後翅翅底ノ小半、橫脈上ノ一紋及ビ外緣ニ沿走セル一帶ハ黑色、裏面ハ赤黃、前後翅何レモ稍ヤ同樣ノ黑紋ヲ裝フ、翅底ヨリ二縱線ヲ出シ、之レハ外側ニアル一橫帶ト相連絡ス、尙橫脈上ノ一紋及ビ外緣ニ近キ一帶ハ黑色、腹背ハ黑色、各節ノ後緣及ビ尾端ハ黃色、雄ニテハ體翅黃色(脈共)、前翅ノ橫脈上ニ黃赤ノ一紋ヲ具ヘ、後翅底ハ淡キ暗色、緣毛ハ黃赤、他ハ雌ト同樣ナリ、體長五分―六分、開張一寸四分―一寸五分、幼蟲ハ暗褐、黃褐ノ長毛ヲ裝ヒ、背線ハ淡色ニシテ之レニ赤紋ヲ列子、氣門ハ白色ナリ、たんぽぽ、おうばこ等ノ雜草ヲ食ス、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ淺間ノ如キ高山ニ產ス、

分布—本州、朝鮮、滿洲、

(519)きごまだらひとりもどき　第三十圖(14)(♀)

學名　Argina cribraria Clerck.

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科

體翅橙黄色、前翅ニ七條ノ黑紋ヲ横列シ、第一列ニハ二個、第二列ニハ五個、第三列ニハ六個、第四列ニハ七個、第五列ニハ四個、第六及ビ七列ニハ各九個アリテ何レモ其周圍ハ淡色ナリ、後翅ニハ約十四五個ノ黑紋アリテ、前緣角ニ近位スルモノハ相連續シテ瓢形ヲナス、裏面ノ斑紋ハ表面ヨリモ一層判然シテ大ナリ、前胸ノ二紋、翅底鱗及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、腹部ニ六條ノ黑紋ヲ縱列シ背上ニアルモノハ小ナリ、體長四分、開張一寸二分—一寸三分、此ハ六月上旬恒春地方ニ稀ナラザル種類ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(520)あかひとり　第三十圖(15)(♀)

學名　Spilarctia flammeola Moor.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅淡紅色、頭、觸角及ビ體下ハ淡黄褐、雌ニテハ前翅ノ中央ニ暗色ノ二横帶アリテ脈ニヨリテ切斷セラレ、內方ニアルモノハ中脈ノ處ニテ甚ダシクく字形ニ屈折ス、外方ニアルモノハ第五脈ノ處

ニテ少シクく字形ニ彎曲ス、横脈上ニハ二個ノ暗色紋アリ、後翅ノ横脈上ニハ三個及ビ第一室ニハ一個ノ暗色紋アリ、雄ニテハ前翅ノ外緣ニ近ク更ニ一條ノ暗色紋ヲ並列スレドモ之レハ短カクシテ前後ノ兩緣ニ達セズ、腹背ニ二個、腹側ニ各三個ノ黑紋ヲ裝フ、腹面ノ兩側ニモ黑紋列アレドモ餘リ判然セズ、下唇鬚及ビ前肢ノ前方ハ暗色、體長♂♀(四)(分)、開張一寸―一寸四分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―本州、九州、支那、

(521) さらさひとり

第三十圖 (16) (♀)

學名 Camptoloma interioratum Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅橙黃色、前翅ニ六條ノ黑線アリテ翅底ニ近キ三條ハ斜走シ、其內最モ外側ニアルモノハ短線トナリテ中室ニ位ス、翅端ニ近キ三條ハ稍ヤ端直ニシテ、其內々側ノ二條ハ太ク稍ヤ相平行ス、外緣角ニ黑色ノ三紋ヲ裝ヒ、其上ノ一紋ハ廣ク朱色、後翅ハ濃色、斑紋ヲ缺ク、觸角ハ黑褐、翅底鱗ニ一黑縱條アリ、腹部ハ濃色、尾端ニ淡紅毛ヲ簇生ス、體長四分、開張一寸一二分、幼蟲ハ橙黃色ニシテ背上ニ二列ノ黑紋ヲ縱列ス、頭ハ黑褐、人字形ノ灰色紋アリ、第一節ノ兩側ニ淡紅ノ突起ヲ裝フ、槲、櫟其他槲斗科植物ノ葉ヲ食ス、東京地方ニハ稀ナラザレドモ他ニハ餘リ多カラズ、

分布―本州、九州、支那、

(522) あかすぢしろこけが　　第三十圖 (17) (♀) (18) (♂)

學名 Chionaema (Bizone) hamata Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅白色、後翅ハ淡紅色ヲ帶ブ、雌ニアリテハ前翅底ニB字形ノ大赤紋ヲ具ヘ、外緣及ビ其內側ニアル一斜帶モ亦赤色ナリ、中室ノ一紋ハ黑色、雄ニテハ中室ヲ橫貫スル赤條ノ外側ニ同色ノ枝狀突起ヲ出シ、中室ニ二黑紋ヲ具ヘ、其外側ニアル赤條ハ第五脈ノ處ニテ甚ダシク內方ニ彎曲ス、裏面ノ中室ニ長キ毛塊アリ、此部分表翅ニアリテハ突起ス、前胸、翅底鱗及ビ橫狀部ノ末端ハ淡紅色、脚ニ暗色紋アリ、體長四分、開張一寸—一寸三分、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、

分布—北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、

(523) べにごまだら　　第三十圖 (19) (♀)

學名 Utethesia (Deiopeia) pulchella L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

前翅ハ黃白、黑色ト紅色ノ小斑ヲ散在ス、前緣及ビ第一室ニ黑色ト紅色紋ト互後ニ排列セラル、尙中脈下、中室ノ後角、第三並ニ第六脈ニ赤紋アリテ何レモ黑緣ヲ有ス、外緣ニハ八個ノ黑紋ヲ列子、緣毛ハ長ク暗色ト灰白ノ斑ヲナス、裏面ニ八個ノ赤紋ト四個ノ黑紋アリテ中室ノ外方ニアルモノハ甚ダ大ナリ、後翅ハ白色、外緣ハ廣ク黑色、但シ第四脈ノ處ニテ狹シ、橫脈上ニ黑條アリ、裏面ニ

五個ノ大小アル黒紋ヲ装フ、頭及ビ前胸ハ黄色、頭頂、頸及ビ翅底鱗ノ二紋ハ黒色、腹部ハ白色、兩側ニ黒紋列アリ、體長四分―四分五厘、開張九分―一寸一分、此ハ臺灣地方ニ最モ普通ナル種類ナリ、幼蟲ハ灰色ニシテ少シク青色ヲ帶ビ、背線ハ黄色、頭ハ黄褐、二個ノ黒紋及ビ黒條アリ、紫草科及ビ茄科ノ植物ヲ食ス、

分布―本州、臺灣、支那、馬來、印度、濠洲、亞弗利加、歐洲、

(524) ほしからすひとり

第三十一圖 (1) (♀)

學名 Areas arisana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

翅ハ黒色、少シク青色ヲ帶ブ、白紋ヲ装フ、其在處ハ前翅中室ノ末端、第一室(1b)ノ中央、第二室ノ末端、第三室ノ中央、第四室ノ末端、第六室及ビ第七室ノ中央、第六室ノ末端ニ小紋アレドモ判然セズ、後翅底ノ小半ハ黒色ニシテ青色ヲ帶ビズ、體ハ紅色、頭頂ノ一紋、頸ノ二紋、翅底鱗、中胸ノ中央、腹節上ノ大紋(尾節ヲ除キ)兩側ノ小斑列、腹面及ビ脚ハ黒色、體長九分、開張二寸九分、此ハ臺灣阿里山ニテ初メ捕獲セラレタルモノニシテ甚ダ稀ナルガ如シ、

分布―臺灣、

Areas arisana n. sp. (Pl. XXXI. Fig. 1).

♀ Forewing black, with bluish tinge, speckled with white as follows: near the end of the discoidal cell, in the middle of the cell Ib, at the end of the cell II, in the middle of the cell III, at the end of the cells IV and V, a very minute speck each in

the middle of the cells VI and VII.

Hind wing at the basal half black, without any bluish tinge, at the extreme base red haired. Body crimsonred, black parts as follows: frons, middle of the palpi, 2 large spots of the neck, tegulae, a middle longitudinal stripe of the metanotum, a dorsal and lateral specks of the abdomen, venter and legs.

Length: 30 mm., exp. 85 mm.

Hab.: Arisan (Formosa).

第三十一圖 (2) (♀)

(525) もんしろもどき

學名 Nyctemera plagifera Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅白色、前翅外緣ノ三分二ハ黑色ニシテ之レニ三個ノ白斑ヲ具ヘ、外緣角ニ一黑紋アリ、尙翅ノ中央ニ三黑紋(中室、橫脈上及ビ第一室)アリテ、黑條ニヨリテ相連絡ス、第一脈ノ下方モ黑色ナリ、後翅ニ六個ノ黑紋アリテ一ハ橫脈上、他ハ外緣ニ排列ス、頭ハ黃白、前頭及ビ頭頂ノ一紋ハ黑色、頸ハ黃色、二黑紋アリ、翅底鱗ハ黃色、末端ハ淡色、三黑紋アリ、中胸背ニ三黑紋ヲ縱列ス、腹背、腹側及ビ腹面ノ兩側ニ黑斑ヲ縱列ス、尾端ノ三節、腹側及ビ胸下ハ黃色、中胸側ニ黑斑アリ、體長五分―六分、開張一寸五分―一寸八分、此ハ臺灣及ビ琉球地方ニ普通ナルモノニシテ幼蟲ハさはをぐるまノ如キ菊科植物ヲ食ス、

分布―琉球、臺灣、支那、馬來、印度、

ごまべにしたひとり

第三十一圖 (3) (♀)

學名　Rhyparia purpurata L. var. atromaculata Galv.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

原種ハ體翅橙黃色、前翅ノ中央ニ淡黃褐ノ大紋ヲ具ヘ、前緣ニハ七八個ノ黑斑アリ、其內四個ハ前緣ノ三分ノ一ノ處ニ位シ、他ノ三四個ハ三分ノ二ノ處ニ集在ス、中央ニ近ク判然セザル黃褐ノ二橫帶ヲ具ヘ、之レハ中脈ノ處ニテく字形ニ屈折ス、後緣ニ三個ノ黑斑ヲ裝ヒ、翅底ニ近キ第一脈上ノ黑斑ハ判然ス、外緣ハ淡黃褐、黑斑ヲ列ス、後翅ハ紅色、六個ノ黑紋アリテ外緣ノ三個ハ一列ヲナシテ橫列シ、一ハ橫脈上ニ位シ、他ノ二個ハ橫脈ノ內方ニ橫列ス、最モ個種ニヨリ後三紋ノ相連絡スルコトアリ、裏面ニハ判然セル黑紋ヲ散在ス、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、後者ノ下面ハ淡紅色、脚ハ暗色、腿節ノ前方及脛節ノ後方ハ淡紅色、腹背及ビ腹側ニ黑紋列ヲ具ヘ、腹面ハ暗色、爰ニ書ケルモノハ var. atromaculata Galv. ト稱スルモノニシテ之レニアリテハ前翅ニ四條ノ暗色紋ヲ橫列シ、尙橫脈上ニ二個、翅端ニ三個ノ同樣紋アリ、體長六分―七分、開張一寸七分―一寸八分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ニシテ未ダ北海道ニ捕獲セシコトナシ、幼蟲ハ暗色、背線ハ黃色、若クハ白色ニシテ斷續ス、亞背線及ビ氣門線ハ赤黃ニシテ同ジク斷續シ、關節部ニ白色部アリ、疣狀突起ハ白色ニシテ黃赤及ビ黃色ノ長毛ヲ簇生ス、おほばこ、やぶむぐら、のこぎりさう、よもぎきくノ如キ種々ノ植物ヲ食ス、

分布―本州、支那、滿洲、歐洲、

(527) じようざんひとり　第三十一圖(4)(♂)

學名 Pericallia matronula L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體ハ紅色、下唇鬚ノ上面、前頭、頭頂ノ一紋、前胸背ノ二紋、翅底鱗ノ内方(外方ハ黄色)、肩部、中胸背ノ中央、腹背ノ縦列紋、腹面(中央ニ紅色紋ヲ縦列ス)ハ黑褐ナリ、前翅ハ暗褐、翅底ノ一紋、前緣ノ四紋、第二脈上ノ一紋、第五、六室ノ各一小紋等ハ橙黄色、後翅ハ橙黄色、六個ノ黑紋アリ、内緣角ニ近キモノハ長シ、裏面ハ橙黄色、前翅ニハ黑褐ノ大紋アリ、體長一寸、開張二寸七分、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ余ハ札幌附近ニテ數頭ヲ得タルニ過ギズ、幼蟲ハ暗褐、赤褐ノ長毛ヲ簇生ス、頭ハ褐色ニシテ暗色ノ一線ヲ縦走ス、やなぎたんぽぽ、おほばこ、すいかつら、えぞうはみづノ如キ諸種ノ植物ヲ食ス、

(528) みつぼしもんしろもどき　第三十一圖(5)(♀)

學名 Nyctemera tripunctatria L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

頭及ビ前胸ハ黄色、下唇鬚、前頭、頭頂ノ一紋及ビ前胸背ノ二紋ハ黑色、下唇鬚ノ下方ハ黄色、中胸背ニ三條ノ黑線アリテ、其兩側ニモ一黑紋アリ、前翅ハ黑色、翅底ニ三白條ヲ縦走シ、中室及ビ其下方ニアルモノハ末端ニテ太シ、第一脈及ビ後緣モ亦白色、中央ヨリ少シク外方ニ當リ白紋列ア

リテ、前緣ニアルモノハ大ニシテ相癒合シ、第二、第三及ビ第四室ニアルモノハ長クシテ相隔離シ、外緣角ニモ亦一白紋ヲ裝フ、尙外緣ノ中央ニモ一白紋アリ、後翅ハ白色、外緣ハ黑色、脈ニ沿ヒ放線狀ニ黑線ヲ內側ヨリ出ス、第六室ノ外緣ニ白紋アリ、脚ハ白色ニシテ黑縱條ヲ裝フ、體長六分、開張一寸七分、臺灣ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣、支那、印度、

(529) べにしたひとり

第三十一圖(6)(♂)

學名 Rhyparioides nebulosa Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅橙黃色、前翅ノ後緣ニ淡黃褐ノ大紋ヲ具ヘ、前緣ニハ七個ノ黑斑アリテ、其內三個ハ前緣ノ三分ノ一ノ處ニ位シ、他ノ三紋ハ三分ノ二ノ處ニ橫列シ、他ノ一紋ハ橫脈ノ上方ニアリ、中央ニ近ク判然セザル黃褐ノ二橫帶ヲ具ヘ、內方ニアルモノハ中脈ノ處ニテく字形ニ屈折ス、外方ニアルモノハ第五脈ヨリ後緣ニ達スレドモ其上方ハ判然セズ、尙ホ同樣ノ一黃褐紋ヲ橫脈上ニ裝フ、後翅ハ紅色、(526)ごまべにしたばニ酷似スレドモ裏面ノ內方ニアル黑紋ハ二個ニシテ(526)ノ如ク連續セズ、腹部ハ紅色、腹背及ビ腹側ニ黑紋ヲ縱列ス、腹面ハ赤黃、各節ノ後緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、他ハ(256)ト同一ナリ、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ、殊ニ札幌地方ニ多シ、幼蟲ハ暗褐、背線ハ赤黃ニシテ點線ヲナシ、亞背線ハ白色ニシテ點線ヨリ成レドモ大ナリ、氣門線ハ黃褐、關節ノ部分ハ黃白ナリ、黃褐ノ長毛ヲ疣狀突起ヨリ簇生ス、おほばこ、たんぽぽ其他ノ雜草ヲ食ス、

分布—北海道、本州、支那、朝鮮、滿洲、

(530) こらふひとり　　第三十一圖 (7) (♀)

學名　Callimorpha histrio Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體ハ橙黃色、前頭及ビ下唇鬚ハ黑色、後者ノ基部ハ黃色、前胸背ノ二紋、翅底鱗及ビ中胸背ノ二紋、各腹節ノ橫紋及ビ腹側ノ縱紋列等ハ黑色、前翅ハ黑色、外緣ノ半部ハ暗色、中室ニアル一小紋ハ黃色、黑色部ニアル八九個ノ斑紋ハ黃色、暗色部ノ八紋ハ黃白、橫脈ノ外方ニアル四紋ハ大ナリ、後翅ハ橙黃色、黑色ノ大小アル斑紋ヲ散在ス、外緣ハ黑色ニシテ之レニ三個ノ橙黃紋ヲ橫列ス、脚ハ暗色、前基節ハ橙黃色ニシテ一黑紋ヲ具ヘ、後脛節ノ中央ニ黃紋アリ、體長八分—一寸一分、開張二寸三分—三寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ餘リ多カラザルガ如シ、

分布—臺灣、朝鮮、支那、

(531) つまきもんしろもどき　　第三十一圖 (8) (♀)

學名　Nyctemeria lacticina Cram.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科　(苔蛾亞科)

體ハ白色、頭及ビ前胸背ハ黃色、前頭及ビ頭頂ノ一紋、下唇鬚ノ末端、前胸背ノ二紋、翅底鱗ノ一紋及ビ一縱線、中胸背ノ一縱條、第一腹部ノ三紋、各節ノ橫紋、腹側及ビ腹面ノ縱紋列等ハ黑色、

尾端ハ黃色、前翅ハ黑色、中央ニ五個ノ白紋ヲ斜走ス、其內第三室ニアルモノハ小ナリ、後翅ハ白色、外緣ハ黑色、第二脈ノ處ニテ黑色部三角形ニ突出ス、胸下ハ黃色、脚ハ白色ニシテ暗色ノ縱條アリ、跗節ハ暗色、體長五分、開張一寸五分—一寸六分、幼蟲ハ暗灰色、背上ニ赤色部アリ、疣狀突起ハ黑色ニシテ之レヨリ黑毛ヲ簇生ス、第一節ノ前方ニ突出セル二個ノ筆狀毛アリ、よぶすまさうノ如キ菊科植物ヲ食ス、臺灣ニハ普通ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(532) はしべにしたひとり

第三十一圖 (9) (♂)

學名 Rhyparioides amurensis Brem.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

體翅橙黃色、前翅ノ前緣ニ二個ノ黑紋ヲ具ヘ、後緣ノ中央ニハ同樣ノ一紋アリ、橫脈下ヨリ後緣ノ中央ニ黃褐ノ不明線ヲ斜走ス、尙裏面ニ於ケル斑紋ヲ透視シ得ベシ、後翅ハ紅色、五個ノ黑紋アリテ、前緣角ニ近キモノハ大ニシテ長シ、橫脈上ニアルモノハく字形ヲ呈ス、前翅ハ裏面ニ黑紋及ビ黑條ヲ裝フ、即チ中室ノ基部ノアル一紋、其外側ニ弓曲セル一橫帶、橫脈上ノく字形紋、尙第一室及ビ第二室ニアル紋ハ其重ナルモノナリ、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、後者ノ下面ハ淡紅色、脚ハ暗色、腿節ニ紅色毛アリ、腹部ハ少シク濃色、腹背及ビ腹側ニ黑紋ヲ縱列ス、腹面ハ少シク赤色ヲ帶ブ、體長六分五厘、開張一寸五六分、此ハ本邦少ナカラザル種類ナレドモ其幼蟲ノ如キハ未ダ判然セズ、

分布—北海道、本州、朝鮮、支那、滿洲、

(533) づぐろもんしろもどき　第三十一圖 (10) (♀)

學名　Nycteneria cenis Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

翅ハ白色、前翅ニテハ翅底ノ三小斑、前縁ノ長紋、中室ノ二紋、第一室ノ四紋、第二室ノ二紋、第三脈及ビ第四脈末端ノ一紋、第四室ノ三角紋及ビ翅ノ大紋等ハ黒色、後翅ニテハ外縁ニ三四個及ビ前縁ニ二個ノ黒紋ヲ裝フ、頭ハ暗色、前頭ハ黄色ニシテ之レニ一黒紋ヲ裝フ、體ハ橙黄色、前胸ニ二黒紋ヲ具ヘ、翅底鱗ニ黒色ノ一紋及ビ一縦條アリ、第一腹節ニハ三黒紋ヲ具ヘ、各節ノ背上ニハ長黒紋ヲ縦列ス、尙ホ腹側及ビ腹面ノ兩側ニ黒紋列アリ、脚ハ暗色、灰白ノ縦條アリ、體長四分五厘、開張一寸四分、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、

分布―臺灣、支那、馬來、印度、

(534) こべにしたひとり　第三十一圖 (11) (♀)

學名　Rhyparioides metalkana Led.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅橙黄色、前翅ノ中脈上ニ褐色ノ一縦線アリ、中室ニアル二紋、第一室ノ基部ニアル一紋、第二室及ビ第四室ノ中央ニ近キ一紋ハ黒色、後翅ハ紅色、外縁ニアル五紋及ビ横脈上ノ二紋ハ黒色、前翅ノ裏面ハ赤黄、五個ノ黒紋アリテ横脈上ニアルモノ最モ大ナリ、後翅ニハ四紋アリテ横脈上ニア

ルモノハく字形ヲナス、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、後者ノ下面ハ淡紅色、腹背及ビ腹側ニ黒紋ヲ縦列ス、脚ハ暗色、腿節ハ紅色毛ヲ裝フ、體長五分五厘、開張一寸五分、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、
分布―北海道、本州、琉球、朝鮮、支那、滿洲、

(535) ひとりが　第三十一圖(12)(♀)

學名 Arctia caja L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

前翅ハ黒褐、白紋及ビ相連續セル大白條ハ種類ニヨリテ大ニ變形セリ、後翅ハ赤色、黒色ノ大紋數個アリ、觸角灰白、頸ニ赤血色ノ部分アリ、下唇鬚、頭及ビ胸部ハ黒褐、前胸ノ前縁ハ白色、周圍ハ紅色、翅底鱗ハ灰白、腹部ハ紅色、各節ニ黒色ノ長紋アリテ横置セラレ、腹面ハ黒褐、各節ノ後縁ハ紅色、脚ハ黒色、腿節ハ下面ヲ除キ紅色、體長、九分―一寸、開張二寸二分―二寸七分、幼蟲ハ黒褐ニシテ褐色ノ長毛ヲ簇生ス、桑、大麻、苧麻、蕁麻、其他種々ノ雜草ヲ食ス、此ハ北海道地方ニハ普通ナル種類ナレドモ東京地方ニハ稀ナリ、札幌地方ニアリテハ甚ダ普通ナルモノニシテ明治二十八年ノ頃群生シテあーく燈ヲ消シタルコトアリ、
分布―北海道、本州、朝鮮、支那、滿洲、歐洲、

(536) しろはらもんしろもどき　第三十一圖(13)(♀)

學名 Nyctemeria selecta Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科（苔蛾亞科）

翅ハ暗色、前翅ニ數多ノ白紋アリ、翅底ニハ五個アリテ其內第一室ノ內方ニアルモノハ大ナリ、翅底ニ二黑點ヲ裝フ、中央ニ大ナル白紋ヲ橫列シ、第一室ニハ二黑紋アリ、外緣ノ部分ニハ五個ノ白紋アリテ、翅端ニアルモノハ小ナリ、後翅ハ白色、後緣ニ太キ黑條アリテ第三室ノ中央ニテ切斷セルモノト細線ニテ相接續セルモノトアリ、體ハ白色、頭及ビ胸ハ少シク黃色ヲ帶ブ、頭頂ノ一紋、前胸ノ二紋、翅底鱗ノ二紋及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、腹背ニ斑紋ヲ缺キ腹側ニ黑色ノ小紋ヲ縱列ス、脚ハ白色、內方ニ暗色條アリ、體長五分―五分五厘、開張一寸五分―一寸七分、此ハ臺灣ニ普通ナル種類ナリ、

分布―臺灣、支那、ふひりぴん、印度、

(537) べにごまだらひとりもどき　第二十一圖 (14) (♀)

學名　Argina argus Koll.

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科 (Hypsidae)

體翅淡紅色、前翅ニハ三十六七個ノ黑紋アリテ、其周圍ハ廣ク灰白、即チ前緣ニハ六個、中室ニハ四個、第一室ニハ十一個、第二室ニハ二個、第三室ニハ三個、第四室ニハ四個、第五及ビ第六室ニハ四個アリテ、外緣ニアル紋ハ小ニシテ單ニ灰白紋トナルモノアリ、後翅ニ十二三個ノ黑紋アリテ、橫脈上ニアルモノハ大、第三及ビ第四室ニアルモノハ小ナリ、前頭ノ一紋、前胸背ノ二紋、翅底鱗ノ一紋、中胸背ノ三紋、第二腹節以下各節ニアル六個ノ圓形紋ハ黑色、脚ハ灰黃、基節ニ黑紋アリ、

體長五分五厘―六分、開張一寸五分―一寸七分、此ハ臺灣地方ニ産スレドモ餘リ多カラズ、幼蟲ハ暗褐、背線ハ濃色、脚ハ赤褐、兩側ニ灰白ノ部分アリ、尾端ニ暗褐ノ長毛ヲ裝フ、たぬきまめノ如キ荳科植物ノ葉ヲ食ス、

分布―臺灣、支那、印度、亞弗利加。

第三十一圖(15)(♀)

(538)きばらもんしろもどき

學名 Nyctemeria varians Wk.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科（苔蛾亞科）

前翅ハ暗色ト白色ト相半シ、翅底ハ黄色、之レニ二黒紋アリ、翅底ノ三分ノ一ハ暗色、其中央ハ白色、中央ハ廣ク白色、第二及ビ第三室ノ二紋ハ暗色、翅端ハ暗色、末端ニ近ク一白色アリ、後翅ハ白色、外緣ニ暗色紋ヲ列ヌ、體ハ黄色、下唇鬚ノ末端、前頭及ビ頭頂ノ一紋、前胸背ノ二紋、翅底鱗ノ二紋、中胸背ノ三紋及ビ各腹節ノ四紋ハ黒色、脚暗色、腿節及ビ基節ハ黄色、胸側ニ黒紋アリ、體長六分五厘、開張一寸五分―一寸六分、此ハ臺灣ニ普通ナル種類ナレドモ未ダ如何ナル植物ヲ食スルヤ不明、

分布―臺灣、支那、印度、

第三十一圖(16)(♂)

(539)ごまだらひとり

學名 Macrobrochis gigas Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黑藍色、前翅ニハ約十一個ノ長白紋アリテ、第一室ニ一個（此ハ最モ大ナリ）、中室ニ一個、第二及ビ第三室ニ二個、第四、第五、第六、第七及ビ第八室ニ各一紋アリ、尙翅底ニモ一白紋ヲ裝フ、後翅底ノ大半ハ白色、外半ハ黑色、之レニ數個ノ白紋ヲ裝フ、下唇鬚、頭、前胸、中胸背ノ前緣、胸下及ビ腹面ハ濃橙黃色、腹面ノ兩側ニ三角形ノ黑紋ヲ縱列ス、脚ハ黑藍色、基節ニ橙黃色ノ軟毛ヲ簇生ス、體長八分、開張二寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ餘リ多カラズ、

分布―臺灣、印度、

第三十二圖（1）（♀）

（540）あみめひとり

學名　Areas galactina Hoev.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

前翅ハ黃白、後緣及ビ大ナル網目樣ノ斑紋ハ黑褐、脈ハ黑褐、但シ橫脈及ビ第六脈ノ基部ハ翅ト同色、前翅ノ三分ノ一ノ處ヨリ外緣角ノ方向ニ斜走セル一帶ハ太シ、後翅ハ黃色、內緣角ニ二個及ビ橫脈上ニ一個ノ黑褐紋ヲ裝フ、前頭及ビ下唇鬚ハ黑褐、後者ノ下面ハ紅色、頭頂ハ淡紅色、胸背ハ白色、前胸背ノ周圍ハ紅色、之レニ大ナル二黑紋アリ、翅底鱗ノ二紋及ビ中胸背ノ中央ハ廣ク黑褐、腹部ハ紅色、第二節以下各節ニ五個ノ黑紋アリテ縱列ス、腹背ニアルモノハ大ニシテ長ク橫置セラル、脚ハ暗色、基節及ビ腿節ニ紅色毛ヲ裝フ、體長八分―九分、開張二寸五分―二寸八分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ餘リ多カラズ、

分布—臺灣、支那、印度、

(541) しろをびほたるが

第三十一圖 (2) (♂)

學名 Chalcosia formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科 (螢蛾亞科)

翅ハ暗黑、縱脈ノ基部及ビ後翅ノ內緣ハ藍色ヲ帶ブ、前翅ノ中央ニ六白紋ノ一帶アリテ、第二室ノ基部ニアルモノハ小ナリ、尙ホ第四室及ビ第九室ニモ白色ノ小紋アリ、後翅ノ中央ハ少シク淡色ニシテ稍ヤ斑紋ヲナス、裏面ハ美麗ナリ、前翅ニアリテハ翅底ノ大半青藍色、翅端ニ近ク青藍色ノ横帶ヲ裝フ、白紋ハ表翅ニ異ナラズ、後翅ニアリテハ翅底、內緣、脈ノ大部並ニ外緣紋ハ青藍色、中室ノ末端、第二、第三及ビ第四室並ニ前緣ノ中央ニ白紋ヲ裝フ、體ハ青藍色、頭及ビ觸角ハ瑠璃色、但シ觸角ノ羽狀毛ハ黑色、頸ハ銅褐色、腹面ハ白色、各節ノ後緣ハ黑褐、脚ハ青藍色、基節及ビ腿節ハ白色、脛節ノ下面及ビ跗節ハ黑褐、體長五分五厘、開張一寸八分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、

Chalcosia formosana n. sp. (Pl. XXXI. Fig. 2).

♂ Forewing dark, vein at the base bluish ; in the middle with a broad white band, consisting of 6 spots ; a small white speck also in the cell IV and IX ; underside at the basalhalf blue, near the apex with a short bluish band, a middle white band broad. Hindwing also dark, anal region bluish, in the middle paler ; underside at the base and anal region bluish, in the middle

with 5 white creamy spots (one in the middle of the Costa, one at the end of the discoidal cell, other three respectively in the cell II, III and IV, at the outer margin with a row of bluish spots; veins mostly blue.

Body bluish, mesonotum dusky, neck coppery brown; abdomen under white, with dusky bands. Legs blue, coxa and femur white, tibia (underside) and tarsus dark brown.

Length: 17 mm., exp. 53 mm.

Hab.: Formosa (Kawarayama).

It resembles somewhat to C. thallo F.

(542) からすひとり

第三十一圖(3)(♀)

學名 Nicaea arisana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

前翅ハ天鵞絨樣ノ黑色、脈及ビ其兩側ハ廣ク黑綠色、後翅ハ紺色、前緣ハ瑠璃色、裏面ハ前後ヲ通シテ暗黑色、後緣ハ少シク藍色ヲ帶ブ、體ハ黑色、下唇鬚ノ下面、頭頂ノ二紋、前胸、腹側及ビ脚基節毛等ハ美麗ナル紅色、前胸背ニ二個、腹側ニ六個ノ黑紋アリ、但シ第六腹節ニアルモノハ大ナリ、脚ハ黑色、體長一寸、開張二寸七分、此ハ臺灣阿里山地方ニ捕獲シタルモノナレドモ甚ダ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣(阿里山)、

Nicaea arisana n. sp. (Pl. XXXI. Fig. 3).

♀ Forewing velvety black, veins and their borders greenish black. Hindwing bluish black, costa blue. Uunderside

dark, with a bluish tinge, at the inner margin blue. Body black; palpi underside, 2 specks on the vertex, pronotum, abdomen at the side, fringes of the coxa crimson red; 2 spots of the neck, 6 spots of the abdomen (of which 6th very large) black. Legs black.

Length: 30 mm., exp. 80 mm.

Hab.: Formosa (Arisan).

(543) しろひとり 第三十一圖(4)(♀)

學名 Spilosoma niveum Mén.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

體翅雪白色、觸角ノ下面ハ暗色、下唇鬚外側ノ末端ハ暗色、基部紅色、腹側ノ四紋列ハ黑色、腹側ニ大ナル紅色紋列アリテ末端ニ至ルニ從ヒ次第ニ其太サヲ減ズ、腿節ノ前方及ビ前基節ハ紅色、腿節ノ末端ハ黑色、體長七分—八分、開張二寸—二寸五分、此ハ本邦何レノ地方モ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ暗灰色ニシテ灰黃ノ長毛ヲ裝ヒ、體側ニ淡色紋アリ、おほばこ、たんぽぽ其他下層ノ植物ヲ食ス、

分布—樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、支那、滿洲、

(544) るりもんほたるが 第三十一圖(5)(♀)

學名 Chalcosia argentata Moor.

昆蟲學上ノ地位 斑蛾科 (螢蛾亞科)

翅ハ白色、前翅ニ二條ノ黑色帶アリテ内方ニアルモノハ三紋ヨリ成リ、外方ニアルモノハ第五脈ノ處ニテ少シク弓曲ス、外緣、前緣基部ノ三分ノ一、後緣ノ一縱條、内方帶ノ内側及ビ黑色帶上ノ脈ハ青藍色、緣毛及ビ翅端ハ黑色、後翅ハ黃色、前緣ノ一紋及ビ外緣ノ一帶ハ黑色、黑色部ノ脈及ビ外緣ハ青藍色、裏面ハ表翅ト稍ヤ同色ナレドモ、後翅ノ外緣ニ白紋列アリ、體ハ青藍色、下唇鬚ハ黃白、頭頂及ビ前胸ハ紅色、腹部ハ少シク青味ヲ帶ビタル銅褐色(第一節ヲ除キ)、腹面ハ灰白、兩側ニ黑紋ヲ列ヌ、脚ハ青藍色、基節、腿節及ビ脛節ノ外側ハ灰白、跗節ハ暗色、體長六分、開張一寸八分、此ハ臺灣地方ニ普通ナル種類ナリ、

分布―琉球、臺灣、支那、印度、

從來此學名ヲ Chalcosia thallo F. トセシナレドモ前出ノ誤ナレバ爰ニ附記ス、

(545) をなしくろつばめが

第三十一圖 (6) (♀)

學名 Gynautocera papilionaria Guér.

昆蟲學上ノ地位、斑蛾科 (瑩蛾亞科)

體翅黑色、前翅ハ細長ニシテ翅底ノ三分ノ一ハ濃色、末端ノ三分ノ二ハ淡色、各室ニ濃色ノ一縱條アリ、後翅ハ美麗ノ瑠璃色、内緣ハ廣ク濃藍色、前頭ノ一點、前胸ノ前緣、中胸背、前緣及ビ後緣ノ各紋、翅裏面ノ翅底、胸側紋、腹部ノ接合部及ビ各腹面節ノ後緣ハ紅色、脚ハ黑色、體長七分、開張二寸五分―二寸七分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(546) まつあかひとり

第三十一圖(7)(♀)

學名 Aloa lactenea Cram.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

體翅白色、前翅ノ前緣ハ紅色、横脈上ニ一黑點ヲ有スルモノト有セザルモノトアリ、後翅ニハ四個ノ黑紋ヲ具ヘ其内一ハ横脈上ニ位シ、他ハ外緣ニ並列ス、裏面ハ表翅ノ如シト雖モ、後翅翅底ニ黑紋アリテ其内方ニ紅色紋アリ、下唇鬚ハ黑褐、下面ニ紅色毛ヲ簇生ス、頭頂ノ横紋、前胸背ノ周緣、基節及ビ腿節ノ内側ハ紅色、腹部ハ第一節及ビ尾端ヲ除キ橙黃色、各節ノ前緣及ビ腹側ノ縱條ハ黑色、腹面ハ白色、體長六分—七分、開張一寸七分—二寸、此ハ本邦稀ナル種類ナレドモ臺灣地方ニアリテハ普通ナリ、幼蟲ノ黃褐及ビ黑色ノ長毛ヲ密生ス、玉蜀黍、大豆其他千屈菜ノ如キ植物ヲ食ス、

分布—本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度、

(547) ほたるが

第三十二圖(8)(♀)

學名 Pidorus glaucopis Drury. var. atratus Butl.

昆蟲學上ノ地位 斑蛾科 (螢蛾亞科)

體翅黑色、前翅ノ外緣ニ近ク白色ノ一横帶アリテ少シク弓曲ス、後翅ニ斑紋ナシ、頭及ビ觸角ハ黑藍色、羽狀突起ハ黑色、頭頂及ビ後頭(頸)ハ紅色、腹側及ビ腹面、胸下及ビ脚ハ黑綠色、體長五分—

分—六分、開張一寸七分—二寸二分、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ、幼蟲ハ一見刺蟲ノ如キ觀ヲ呈ス、黑色、黃色、褐色等ノ諸色ヲ混ズ、ひさがき、さかきノ如キ植物ヲ食ス、

分布—本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、印度、

(548) きをびるりちらし　第三十二圖 (9) (♀)

學名 Philopator flavofasciata Mats. (n.sp.)

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

體翅黑藍色、前翅ノ基部ニ近ク橙黃色ノ一橫帶アリテ之レハ中脈ノ處ニテ增幅ス、其外側ニ當リ之レニ並行シテ瑠璃色ノ一橫帶アリ、中央ハ廣ク黃白色、橫脈上ニ黃白ノ一紋アリ、翅端脈ハ藍色、後翅黃白、外緣ノ三分ノ一ハ黑藍色、其紋內ノ脈及ビ兩側ハ藍色、裏面ノ斑紋ハ表翅ト同樣ナレドモ稍ヤ淡色ナリ、前頭及ビ後頭ハ灰白、翅底鱗、基節、腿節ノ前方、腹面並ニ各腹節ノ後緣ハ淡黃白、體長六分、開張二寸、此ハ臺灣埔里社地方ニ稀ナラザル種類ナレドモ未ダ學術界ニ知ラレザルモノナリ、

分布—臺灣(埔里社)、

Philopator flavofasciata n. sp.

Forewing dark indigoblue, at the base blue, its outside with a orange yellowish band, to this runs parallel a bluish band, middle part broadly yellow, on the cross vein a yellowish spot, veins at the apical portion mainly blue. Hindwing yellow, external one third dark indigoblue, bordered with blue.

Fore and hind part of head, tegulae, front part of the coxae and femor, hind part of each abdominal segment as well as the ventral side pale yellowish white. Thorax and legs dark indigoblue.

Length : 19 mm., exp. 58 mm.

Hab. : Formosa (Horisha).

In form and patern it resembles much to P. basimaculata Moor. from India.

(549) さつまにしき　第三十二圖 (10) (♀)

學名　Erasmia sangaica Moor.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

體翅青藍色、前翅ハ黑藍色、三分ノ一ノ處ニ柿色ノ一斜條アリテ前緣ニアルモノハ相連續セズ、其外方ニ當リ之レニ並行セル青色及ビ黃白ノ斜條アリ、黃白紋ノ周緣ハ青色、橫脈上及ビ第四室ニ白紋ヲ裝フ、後翅ノ翅底及ビ外緣ハ黑藍色、中室ノ中央ニ淡褐ノ一紋ヲ具フ、中室ノ末端、第二、第三及ビ第四室ニ黃白紋ヲ裝フ、裏面ノ斑紋ハ表翅ノ斑紋ニ酷似スレドモ後翅ノ中室ニ柿色紋及ビ青色ノ橫紋ヲ有ス、脚基節ノ外側及ビ各腹面節ノ後緣ハ青白、體長九分—一寸、開張二寸五分—二寸八分、此ハ九州地方ニ稀ナラザル種類ナレドモ、未ダ其食草ハ不明、

分布—九州、支那、

(550) もんへりあかひとり　第三十二圖 (11) (♂)

學名　Parasemia plantaginis L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黑色、前翅前緣ノ基部、前胸背、腹部(背部ヲ除キ)及ビ尾毛ハ橙黃色、前翅ニ白紋及ビ白條ヲ裝ヒ其紋ノ變化スルコトアリ、普通中室ノ一紋、中脈下ノ一條、中室ノ內側ニアル一斜條並ニ第五及ビ第六室ノ小紋ハ白色、後翅ハ白色、翅底ノ二縱條、橫脈上ノ一紋、第五脈ノ中央ニアル一紋並ニ外緣ハ黑色、外緣ノ黑紋ハ第二室ノ處ニテ深ク凹陷ス、種類ニヨリ後翅ノ紅色ナルモノアリ、前胸背ノ一紋ハ黑色、翅底鱗ノ外側並ニ脚ノ一部ハ白色、腹側ニ黑紋ヲ列ネ、各腹面節ノ後緣ハ黑色、體長五分—六分、開張一寸四分—一寸六分、此ハ本邦稀ナル種類ナレドモ樺太地方ニハ普通ナリ、幼蟲ハ黑色、第五及ビ第十節ノ背上ハ赤褐、赤褐及ビ黃褐ノ長毛ヲ簇生ス、がんぴ、まんてまノ如キ石竹科植物ヲ食ス、

分布—樺太、本州、朝鮮、滿洲、歐洲、

(551) きんもんえだしやく　　第三十二圖(12)(♂)

學名　Psychostrophia melanargia Butl.

昆蟲學上ノ地位　尺蛾科

體翅黑褐、前翅底ノ中央ニアル楔狀形ノ縱紋、中室外ノ廣斜帶及ビ外緣ノ三紋ハ橙黃色、第五六室ノ緣毛ハ白色、後翅ハ橙黃色、翅底ノ一斜條及ビ外緣ハ廣ク黑褐、內緣角ニ近キ後緣ニ橙黃色ノ一橫條アリ、第五六室ノ緣毛ハ白色、前頭、頸、下唇鬚、胸下及ビ腹面ハ黃色、體長五分五厘、開張一寸四五分、此ハ東京地方ニハ稀ナレドモ函根地方ニハ普通ナリ、

此種ハ從來斑蛾科ニ編入セラレアリタレドモ尺蛾科ニ屬スルモノナレバ爰ニ附記ス、

分布―本州、

(552) をきなはるりちらし　第三十二圖(13)(♀)

學名　Heterusia aedea L.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

體翅黑綠色、前翅底ノ一紋及ビ中央ノ三紋ハ橙黃色、外緣ニ約十個ノ白紋ヲ横列ス、後翅ハ橙黃色、中室ノ横紋、第一、第二、第三、第四及ビ第五室ノ中央紋ハ黑藍色、尙第三及ビ第四室ニ黃紋アリ、外緣ハ廣ク瑠璃色、觸角ハ長ク、末端ハ杓子狀ニ膨大ス、腹部ハ第一節ヲ除キ橙黃色、側部ノ小紋列及ビ各腹面節ノ後緣ハ黑綠色、胸側ニ黃紋アリ、體長六分―六分五厘、開張九分―一寸一分、此ハ琉球及ビ臺灣地方ニ普通ナル種類ナリ、

分布―琉球、臺灣、支那、馬來、印度、

(553) しろしたはたるが　第三十二圖(14)(♀)

學名　Chalcosia (Pidorus) remota Wk.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

前翅ハ暗黑色、中央ニ白色ノ一斜帶アリ、脈ハ少シク藍色ヲ帶ブ、後翅ハ白色ニシテ少シク黃色ヲ帶ブ、外緣ハ廣ク暗黑、第一脈ノ中央ニ暗色紋アリ、體ハ黑藍色、頭頂及ビ頸ハ紅色、腹部ハ瑠璃

色、體長五分五厘－七分、開張一寸五分－二寸、此ハ東京地方ニ普通ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、
分布－北海道、本州、四國、九州、

(554) くろつばめが　　第三十二圖 (15) (♀)

學名 Histia flabellicornis var. nigrinus Seitz.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

體翅暗黑色、前翅ハ細長ニシテ翅底ノ大半及ビ各室中央ノ縱條ハ濃色、後翅ハ青藍色、末端ノ三分ノ一ハ黑色、頭、前胸背ノ中央紋、中胸背ノ二紋、腹部及ビ體下ハ紅色、腹部ニ五條ノ黑紋ヲ縱列ス、但シ第一腹背節ハ黑色ニシテ之レニ紅色ノ二點ヲ裝フ、脚ハ暗色、基節及ビ腿節ノ大部ハ灰白、體長六分、開張二寸五分、此ハ琉球及ビ臺灣ニ普通ナル種類ニシテ晝間高飛セルノ狀宛モ鳳蝶ニ似タリ、幼蟲ハ褐色、淡紅ノ疣狀突起アリテべにもんあげはノ幼蟲ニ酷似ス、あかぎノ葉ヲ食ス、
分布－琉球、臺灣、支那、馬來、印度、

(555) るりもんひとりもどき　　第三十三圖 (1) (♀)

學名 Hypsa radiata Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科

體ハ橙黃色、前頭ノ兩側ハ白色、下唇鬚ハ黑色、基部ハ白色、口吻ハ黃色、翅底鱗ノ二紋及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、腹背ノ黑紋列ハ小ナレドモ、腹面ニアル二黑紋列ハ大ナリ、體下及ビ脚ハ白色、

胸側ニ黑紋、脚ニ黑條アリ、前翅ハ灰白ニシテ鉛色ノ光澤ヲ帶ブ、翅底ハ黄色、二黑紋アリ、脈、其周緣、中室及ビ第一脈下ノ一縱條ハ白色、緣毛ハ灰色ト白色ノ斑ヲナス、後翅ハ白色、横脈上ノ一紋ハ黑色、其上方ニアル一紋ハ灰黄色、外緣ニ黑藍色紋ヲ連ヌ、裏面ハ白色、前緣、中央紋及ビ外緣紋ハ黑藍色、體長七分、開張二寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣、

Hypsa radiata n. sp.

Head, thorax and abdomen orange yellow; palpi white, a black spot on the first joint, a black lateral stripe on the second joint, the third joint black; 2 spots on the tegulae and one on the mesonotum black; a dorsal series of small black spots on the abdomen, underside white with 2 series of large black spots; pectus and legs white, the former at the side with black spots, the latter with black stripes. Fore wing leaden gray, veins, a longitudinal stripe in the discoidal cell and one same stripe under the vein I white; fringe alternately gray and white. Hind wing white, discal spots large, above bordered with a yellowish spot, on the marginal region a series of bluish black spots, about 10 in number. Underside white, costa, a middle stripe and a middle spot as well as the marginal spots bluish black; hind wing just like that of the forewing, but lacks a middle stripe.

Length: 25 mm 25 mm., exp. 70 mm.

Hab.: Formosa (Taihoku).

In the marking it resembles somewhat to H. marmorea Wk. from India.

(556) しろすぢあをねだしやく

學名 Metrocampa haliaria Wk.

第三十三圖 (2) (♀)

昆蟲學上ノ地位　天蛾科

體翅淡綠色、前翅前緣ノ基部ハ灰黃、殘部ハ灰白、前緣角ノ內方ヨリ後緣ノ中央ニ向テ灰白ノ一條ヲ斜走ス、尙全面ニ灰白ノ小波狀紋ヲ散在ス、後翅ノ中央ニモ灰白ノ一橫帶アリ、前翅同樣ニ灰白ノ小波狀線アリ、裏面ハ靑白、前頭ハ灰黃、觸角ノ基部平タク、銀白色、脚及ビ體下ハ白色、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、體長四分五厘、開張一寸五分―一寸六分、

分布―臺灣、印度、

(557) こがりをびはだしやく　第三十三圖 (3) (♂)

學名 Loxaspilates formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　尺蛾科

體翅白色、少シク灰色ヲ帶ブ、前翅ノ末端著シク尖リ、翅端ノ內方ヨリ後緣ノ中央ニ向テ暗褐ノ一條ヲ斜走シ、其外方及ビ前緣ニ暗褐ノ小點ヲ散在ス、橫脈上ノ一紋、外緣ノ點列並ニ中脈ノ中央ヨリ內緣ニ斜走スル一條ハ(判然セズ)暗褐、後翅ノ中央ニモ暗褐ノ一橫帶ヲ具ヘ、其外側ニ暗褐ノ小點ヲ群散ス、橫脈上ノ一點及ビ外緣ノ點列ハ暗褐、裏面ハ白色、前緣、中室及ビ其上方並ニ外緣ニ黑褐ノ小點ヲ散在ス、外緣室ノ中央ヲ斜走セル紋列並ニ外緣ノ紋列ハ黑褐、後翅ニハ黑褐ノ小點ヲ散在シ、中央ニアル犬牙狀ノ一橫帶、中室紋及ビ外緣紋ハ黑褐、前頭及ビ下唇鬚ハ黑褐、胸背ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腹側ニ黑紋ヲ列ヌ、脚ハ白色、腿節及ビ脛節ニ黑褐ノ小點ヲ散在ス、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、體長五分、開張一寸五分、

分布ー臺灣(阿里港)、

Loxaspilates formosana n. sp.

Body and wings white, shot with gray. Forewing with a brownish oblique stripe, running from the inner side of the costal apex to the middle of the hind margin, its outside and costa speckled with minute brownish spots, a spot upon the cross vein, a marginal series of small spots as well as an oblique stripe under the middle cell dark brown. Hind wing speckled and striped like forewing, but the middle spot smaller and a brown stripe crosses the middle.

Underside white, small specks dark, with a brownish zigzag line in the middle of the hindwing. Palpi and forehead dark-brown, head and thorax grayish, abdomen on the side with a row of dark specks. Legs white, fore femur and coxae dark.

Length: 16 mm. 16 mm., Exp. 44 mm.

Hab.: Formosa (Arikan).

In the form it resembles somewhat to L. obliquaria Moor. from India.

(558) しまつばめが

學名 Strophidia fasciata Cram.

第三十三圖 (4) (♀)

昆蟲學上ノ地位　燕蛾科

體翅白色、前翅ニ小波狀ノ灰色條ヲ群散シ、約翅ヲ四等分スル灰色ノ三斜條アリ、外緣ハ細ク暗色、緣毛ハ少シク黃色ヲ帶ビ光澤ヲ有ス、後翅モ前翅同樣ニ灰色、小波狀線ヲ群散シ、中央ニ灰色ノ二斜條アリ、外方ニアルモノハ波狀ヲナス、外緣ハ黑色、之レニ小黑紋ヲ連ヌ、第四脈ノ處ニテ尾狀ニ突出シ、之レニ黑條ト黑紋アリ、裏面ハ暗色、頭及ビ下唇鬚(內側ハ白色)ハ黑色、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、

分布—臺灣、支那、印度、

(559)はしひとりもどき　第三十三圖(5)(♀)

學名　Hypsa complana Wk.

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科

體ハ橙黃色、下唇鬚ハ黑色、第一節ノ基部及ビ第二節ノ內方(末端ハ黑色)ハ黃色、觸角、前胸背ノ二紋、翅底鱗及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、第二腹節以下各節ノ前緣、並ニ尾節ノ一紋ハ黑色、但シ第二節ニアル者ハ廣シ、腹面ノ兩側ニ黑紋列アリ、脚ハ灰白、前肢ノ內方ハ黑色、翅ハ白色、前翅ノ基部ハ黃色、之ニ約五個ノ黑紋ヲ裝フ、前緣、中室ノ二紋、外緣及ビ後緣ハ暗色、後翅ノ外緣及ビ四紋ハ暗黑色、裏面ハ表翅ト稍ヤ同樣ナリ、體長七分、開張二寸一分、此ハ臺灣ニ普通ナル種類ナリ、

分布—臺灣、支那、馬來、印度、

(560)たいわんぎんつばめが　第三十三圖(6)(♀)

學名　Acropteris striataria Clerck.

昆蟲學上ノ地位　燕蛾科

體翅白色、頭ハ黑色、口吻ハ黃色、觸角ハ暗色、基部ハ白色、前翅ノ前緣角ヨリ後緣ノ中央ニ二條ノ灰色線ヲ斜走シ、外緣ニ近ク灰色ノ二橫條アリ、全面ニ灰色點ヲ散在ス、之レハ殊ニ前緣ノ半部ニ多シ、翅端ニ近キ前緣ニ暗色紋ヲ連ヌ、外緣ハ暗色、後翅ニ四條ノ灰色帶アリテ何レモ小波狀帶

ヨリ構成セラル、中央ニアルモノ最モ太シ、第四脈ノ處ハ尾樣狀ニ突出ス、裏面ハ白色、少ク表翅ノ斑紋ヲ透視シ得ベシ、前肢ノ內側ハ暗色、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、體長三分五厘、開張一寸四分、

分布―臺灣、支那、印度、

(561) ぎんつばめが　第三十三圖(7)(♀)

學名　Acropteris iphiata Guen.

昆蟲學上ノ地位　燕蛾科

體翅白色、前翅ノ外緣角ハ尖リ之レニ黃褐紋ヲ裝フ、後緣ヨリ翅端ニ向ヒ暗褐ノ三條ヲ斜走シ、前緣ノ下方ハ灰色、第一及ビ第二條ノ間ニハ紋條ナシ、外緣ニハ暗色ノ細條多ク、後翅ニハ數多暗色ノ橫條ヲ裝フ、其內中央ニアルモノハ太クシテ小波狀線ヨリ構成セラル、前種ニ酷似スレドモ後翅第四脈ノ處ハ尾樣ニ突出セズ、腹部ハ灰色、各節ノ後緣ハ淡色、體長三分―三分五厘、開張一寸―一寸二分、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、

分布―北海道、本州、九州、支那、滿洲、印度、

(562) ねぐろみのが　第三十三圖(8)(♀)

學名　Acanthopsyche bipars Wk.

昆蟲學上ノ地位　避債蛾科

前翅ハ透明、內緣ハ黑色、脈ハ綠黃、後翅ハ黑色、外緣ノ楕圓紋ハ透明、頭及ビ前胸ハ灰白、觸角

ハ甚ダシク羽狀ヲ呈シ、暗色、胸及ビ腹ハ黒色、尾端ニ黄褐毛ヲ簇生ス、前肢黄色、黄毛ヲ簇生ス、
體長四分五厘、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、
分布―臺灣、支那、印度、

(563)きいろひとりもどき　第三十三圖(9)(♀)

學名　Hypsa egens Wk.

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科

體翅橙黄色、前翅ノ基部ニ五個ノ黒紋ヲ散在ス、脈ハ黄白、後翅ハ前翅ヨリ少シク淡色、前縁ハ白色、裏面ニ褐紋ヲ裝フ、下唇鬚ハ黄色、第一節ノ側紋、第二節ノ末端及ビ第三節ハ黒色、觸角ハ暗色、上面ハ白色、翅底鱗ノ一紋及ビ腹背ノ一紋列並ニ腹面ノ二紋列ハ黒色、脚ハ黄白、前肢ノ大部ハ暗色、體長七分、開張二寸、
分布―臺灣、支那、印度、

(564)るりもんほそば　第三十三圖(10)(♀)

學名　Chrysaeglia magnifica Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅橙黄色、前翅ノ前縁、翅底ノ一紋、中央ノ一大紋(兩者前縁紋ニ連續ス)及ビ外縁ハ黒綠色、光線ノ工合ニテ紫藍色ヲ呈ス、殊ニ紋ノ周縁ハ紫色ヲ帶ブ、觸角ハ暗褐、翅底鱗ハ黒綠、其末端ハ黄

色、脚ハ黒綠色、腿節ノ基部及ビ基節ハ黄色、體長五分五厘、開張一寸六分、此ハ臺灣地方ニ産スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(565) ぴろぞもんほそば　第三十三圖(11)(♀)

學名 Thysanoptyx tetragona Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅ハ淡黄褐、前翅ニ天鵞絨様ノ二黒紋アリテ後緣ニアルモノハ長大ニシテ約翅ノ半部ヲ占ム、前緣ノ末端並ニ緣毛ハ暗色、後翅ノ中央ニ判然セザル暗色ノ一廣帶アリテ少シク紫色ヲ帶ブ、前翅裏面ノ中央ハ廣ク暗色、前頭、下唇鬚ノ末端、胸背ノ中央、翅底鱗ノ內方及ビ前肢ノ前方ハ黒色、腹部ハ灰色、尾端ニ黄色毛ヲ簇生ス、體長五分五厘、開張一寸五分、此ハ臺灣ニ産スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(566) よつぼしほそば　第三十三圖(12)(♀)

學名 Oenistis quadra L. var. dives Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅雌ニテハ橙黄色、前翅ニ二個ノ黒紋アリテ一ハ横脈上ノ前緣ニ位シ他ハ第二脈ノ中央ニアリ、後翅ハ前翅ヨリモ淡色、脚ハ黒綠色、基節、腿節ノ基部並ニ跗節ノ基部ハ黄色、尾端ニ二個ノ褐色

紋アリ、雄ニテハ前翅ハ灰色、翅底ハ橙黃色、其上ノ前緣ハ黑綠色、後翅ハ黃色、前緣ハ灰色、頭ハ黑色、後頭及ビ胸部ハ橙黃色、腹背ハ暗黃色、腹面ハ暗色、他ハ雌ニ異ナラズ、體長四分五厘―五分、開張一寸四分―一寸五分、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ稀ナリ、

分布―北海道、本州、(原種ハ歐洲ニ產ス)、

(567) しろすぢひとりもどき　第三十三圖(13)(♀)

學名 Hypsa monyca Cram.

昆蟲學上ノ地位　擬蛾科

體翅暗黑色、前翅ノ基部ニ六個ノ黑褐紋ヲ具ヘ、中脈上ニ一白縱條アリテ中央ニテ幅增シ更ニ細マリテ第三脈ノ中央ニ達ス、後翅ハ白色、外緣ハ廣ク暗色、橫脈上ニ暗色ノ一紋アリ、前翅裏面ノ中央ハ白色、中室ニ二黑紋アリ、後翅ノ前緣、外緣並ニ中室紋ハ黑色、頭ハ暗黃、下唇鬚及ビ觸角ハ黑色、前者ノ內方ハ黃色、翅底鱗ノ一紋及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、腹部ハ橙黃色、各節ノ前緣ニ黑帶アリ、腹面ノ兩側ニ黑紋ノ二縱列アリ、脚ハ灰白、腿節ニ黑縱條アリ、此ハ臺灣地方ニ普通ナリ、體長七分、開張二寸、

分布―臺灣、支那、印度、

(568) くろすぢひとり　第三十三圖(14)(♀)

學名 Creatonotus gangis Cram.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅暗黄色ニシテ少シク赤味ヲ帶ブ、前翅、中室等ノ太キ一縱條並ニ第四及ビ第五室ニ跨ガル一縱條ハ黑褐、後翅ハ暗色、裏面ハ後翅ヲ通ジテ暗色、前頭ハ淡キ暗色、胸背上ノ太キ紡錘狀紋ハ黑褐、腹背ハ紅色、腹面ハ暗色、腹背ニ黑紋ヲ縱列ス、體下及ビ脚ハ暗色、體長四分五厘、開張一寸三分ー一寸四分、此ハ本邦ニハ稀ナレドモ臺灣ニハ普通ナリ、

分布ー九州、琉球、臺灣、支那、

(569) きばらひとり　第三十三圖(15)(♀)

學名　Arctinia caesarea Goez.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅暗色、前翅ニ斑紋ヲ缺キ、脈ハ濃色、後翅ハ前翅ヨリ少シク淡色、內緣角ニ黄色ノ一紋ヲ裝フ、腹部ハ橙黄色、黑紋ヲ縱列ス、腹面ハ黑色、尾端ハ黄色、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、體長四分五厘、開張一寸ー一寸二分、

分布ー本州、九州、歐洲、

(570) あまひとり　第三十三圖(16)(♀)

學名　Phragmatobia fuliginosa L.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅紅褐、前翅ノ横脈上ニ二黑紋ヲ具ヘ、脈ハ暗色、第一室ノ中央ニ判然セザル暗色紋アリ、後翅ハ淡紅色、黑褐ノ六紋アリテ四個ハ後縁ニ位シテ大キク、二個ハ横脈上ニアリ、腹背ハ基部ヲ除キ紅色、背上及ビ腹側ノ縦紋列ハ黑色、體下及ビ脚ハ暗色、下唇鬚ノ下方及ビ前腿節ニ紅色毛ヲ裝フ、體長四分、開張一寸、幼蟲ハ黄褐ノ長毛ヲ簇生ス、亞麻其他蒲公英ノ如キ雜草ヲ食ス、

分布—樺太、北海道、本州、歐洲、

(571) くろいらが　　第三十三圖(17)(♀)

學名 Scopelodes venosa Wk.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅暗灰色、前翅中室ノ外縁ヨリ翅端ニ向テ暗黑ノ一條ヲ縦走ス、縁毛ハ灰黄色ニシテ光澤ヲ帶ブ、後翅ノ基部ハ灰黄色、下唇鬚ハ頗ル長ク、末端ハ棍棒狀ニ膨大シ、尖端ハ黑色、腿節ノ後方ハ暗色、腹部橙黄色、背上ノ一縦列紋、腹面ノ二縦列紋並ニ尾端ハ黑色、後肢ハ頗ル長ク之レニ灰色毛ヲ密生ス、體長五分—六分、開張一寸三分—一寸五分、此ハ柿其他果樹ノ害蟲ニシテ幼蟲ハ黄綠、灰黑ノ小點ヲ密布ス、刺毛ハ褐色、各節ノ前方ニ二黑紋アリ、中國ニハ稀ナラズ、

分布—本州、四國、九州、支那、印度、

(附言) 拙著大日本害蟲全書(219)頁ニアルてんぐいらが (Microleon longipalpis Butl.) ハ前記ノ誤ナルヲ以テ爰ニ訂正ス、

第三十三圖(18)(♀)

(572) なしいらが

學名 Miresa inornata Wk.

昆蟲學上ノ地位 刺蛾科

胸背ハ橙黃色、頭、腹及ビ翅ハ暗褐、前翅底ハ濃色、內緣角ニ橙黃紋ヲ裝ヒ、翅端ニ近ク鉛色ノ光澤アル二橫線アリ、之レハ少シク紫色ヲ帶ブ、其間室ハ綠褐、中室ハ光澤アル黃褐、後翅ノ前緣及ビ中室ハ灰色、體長五分、開張一寸、幼蟲ハ梨、柿、楓其他諸木ヲ食害ス。

分布—北海道、本州、四國、九州、

第三十三圖(19)(♀)

(573) いらが

學名 Monema flavescens Wk.

昆蟲學上ノ地位 刺蛾科

體翅橙黃色、前翅ノ外半ハ黃褐、翅端ヨリ後緣ニ暗褐ノ二條ヲ斜走シ、之レハ翅端ニテ相合ス、橫脈ニ一褐紋アリ、後翅ハ灰黃、腹部ハ基部ヲ除キ黃褐乃至暗褐、脚ハ灰黃乃至暗褐、黑點ヲ散在ス、前基節ハ赤褐、體長五分—五分五厘、開張一寸—一寸二分、幼蟲ハ柿、柑橘、梨、李、枇杷及ビ苹樹ノ葉ヲ食ス、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、

(574) きしたひとりもどき

學名 Hypsa alciphron Cram.　　第三十三圖 (20) (♂)

昆蟲學上ノ地位　擬燈蛾科

體翅暗黃褐、前翅ノ基部ハ橙黃色、其周圍ニ四黑紋アリ、脈及ビ横脈上ノ一紋ハ黃白色、後翅ハ橙黃色、約八個ノ黑紋ヲ具ヘ、其外縁ニアル紋ハ餘リ判然セズ、前縁ハ灰白、前翅裏面ノ內半ハ黃色、中央ニ三黑紋アリ、後翅ハ黃色、六黑紋アリ、下唇鬚ハ長ク、黃色、第一節ノ一紋、第二節ノ末端及ビ第三節ハ黑色、翅底鱗ニ一黑紋アリ、腹部ハ橙黃色、腹背ノ二紋及ビ腹面ノ二縱紋列ハ黑色、脚ハ灰白、腿節及ビ脛節ノ末端並ニ前腿節ノ上面ハ黑色、體長六分五厘—七分、開張一寸八分—二寸、幼蟲ハいちじくノ葉ヲ食ス、

分布—臺灣、支那、印度、

(575) あをいらが

學名 Parasa consocia Wlk.　　第三十三圖 (21) (♂)

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅綠色、前翅ノ基部ハ暗褐、外縁ハ灰黃、暗褐ノ小點ヲ散在ス、其內側ニ暗褐ノ弓狀帶アリテ之レヨリ約十個暗褐ノ短線ヲ直角ニ放出ス、外縁ハ暗褐、縁毛ハ灰黃、後翅ハ灰黃、觸角及ビ下唇鬚ハ褐色、腹部ハ灰黃、脚ハ灰黃、褐色點ヲ散在ス、前脛節ノ末端ニ灰白ノ一點アリ、體長六分—七

分、開張一寸二分—一寸四分、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、
分布—本州、九州、臺灣、朝鮮、支那、滿洲、

(576)くろしたあをいらが　第三十三圖(22)(♀)

學名　Parasa sinica Moor.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅深綠、前翅底ノ一大紋、外緣、後翅、腹部及ビ脚ハ暗褐、觸角ハ灰白、羽狀枝ハ黃褐、前頭及ビ下唇鬚ハ黃褐、體下ハ灰黃、脚ハ黃褐、前基節ハ暗褐、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ綠色、苹樹、梨、其他果樹ノ葉ヲ食ス、
分布—北海道、本州、支那、滿洲、

(577)おほみのが　第三十三圖(23)(♂)

學名　Clania variegata Cram.

昆蟲學上ノ地位　避債蛾科

體翅暗色、前翅ノ中脈、中室ノ縱脈並ニ横脈外ノ一紋ハ黑色、尙外緣並ニ脈ノ周圍ハ何レモ多少濃色ナリ、後翅ニ斑紋ヲ缺ク、觸角ハ甚ダシク羽狀ヲ呈シ、其基部並ニ翅底鱗ハ灰白、腹側ニ灰白紋ヲ縱列ス、此ハ臺灣ニ普通ナル種類ニシテ、幼蟲ハ樟、想思樹、茶其他種々ノ植物ヲ害ス、
分布—臺灣、支那、印度、

(578) ごまだらべにこけが　第三十三圖 (24) (♀)

學名 Miltochrista pulchra Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

前翅黃色、翅底ノ三紋、中央ニアル三條ノ横紋列並ニ各外緣室ニアル縱條ハ黑色、前緣ニアル六條ノ赤紋縱列(外緣室ニテ縱條トナル)ハ紅色、後翅ハ淡紅色、斑紋ヲ缺ク、體ハ淡紅色、頭頂ノ一點、翅底鱗ノ一紋及ビ中胸背ノ一紋ハ黑色、腹部ハ黃色、少シク赤味ヲ帶ビ、斑紋ヲ缺ク、體長四分—四分五厘、開張一寸—一寸三分、幼蟲ハ蘚苔ヲ食ス、

分布—北海道、本州、九州、

(579) ごまだらきこけが　第三十三圖 (25) (♀)

學名 Stigmatophora flava Brem. et Grey.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅黃色、前翅ニ十四五個ノ黑紋アリテ其一ハ翅底ニ位シ、次ギノ三個並ニ其次ギノ六七個ハ中央ニ位ス、翅端ニハ三個アリテ此等ハ各一文字狀ニ横置セラル、幼蟲ハ苹樹其他種々ノ樹ニ生ズル蘚苔ヲ以テ食トス、體長四分、開張一寸—一寸二分、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、

(580) くびあかすかしば 第三十四圖 (1) (♀)

學名 Trochilium romanovi Leech.

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ褐色、前頭ハ白色、下唇鬚、前胸、前肢ノ大部、中肢腿節ノ前方及ビ脛節ノ大部ハ橙黃色、觸角ハ赤褐、下面ハ黃褐、頸部ハ赤褐、前翅ハ稍ヤ透明ニシテ少シク黃色ヲ帶ビ、前縁及ビ脈ハ褐色、後翅ノ前縁及ビ内縁ハ褐色、脈ノ大部ハ黃色、第二腹節ノ後縁ハ細ク灰白、第三節ノ中央ハ赤褐、以下腹節ノ中央ハ黃褐、尾端ハ橙黃色、後肢ハ甚ダシク膨大ス、體長九分、開張一寸五分、此ハ東京地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―北海道、本州、

(581) はちまがいすかしば 第三十四圖 (2) (♀)

學名 Trochilium contaminatum Butl.

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ黑褐、前頭ハ白色、下唇鬚、頭頂及ビ頸部ハ橙黃色、觸角ハ黑褐、下面ハ黃褐、胸部ハ少シク紫色ヲ帶ブ、前翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ紫藍色ヲ放ツ、前縁及ビ脈ハ褐色、後縁ハ赤褐、後翅ノ内縁ハ黑褐、脈ハ黃色、前翅附着部ノ下方ニ一黃斑ヲ裝フ、中胸背ノ兩側ニ赤褐毛ヲ有スル部分アリ、第三、第六及ビ第七腹節ニ金色ノ細鱗ヲ密布ス、腿節上部ハ橙黃色、脛節

ハ赤褐、中央ニ白斜條ヲ裝フ、體長(♀)八分五厘、開張一寸八分、此ハ函館地方ニ産スレドモ稀ナリ、

分布－北海道、本州、

(582) せすぢすかしば　第三十四圖(3)(♀)

學名 Trochilium fixeni Leech.

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ黑褐、前頭ハ灰白、頭頂ハ暗色、觸角ハ美麗ノ赤黃、下唇鬚及ビ前肢腿節ノ前方ハ橙黃色、前翅附着部ノ前方ニ三角形ノ黃斑ヲ裝フ、中胸ノ兩側ニ赤黃ノ房毛アリ、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ブ、前翅細ク、前緣及ビ脈ハ褐色、前緣ノ一縱條及ビ後緣ハ朱色、末端ハ黃褐、後翅脈ハ黃色、緣毛ハ前後共ニ黑褐、全面光線ノ工合ニテ剛鐵樣ノ藍色ヲ帶ブ、脛節及ビ跗節ニ朱色ノ長毛ヲ裝フ、腹部ノ各節ニ橙黃ノ横帶アリテ後方ニ至ルニ從ヒ其幅ヲ增ス、體長(♂)(♀)六分－八分、開張一寸二分－一寸五分、此ハ函館地方ニ多ケレドモ他ニハ稀ナリ、

分布－北海道、本州、

(583) おほももぶこすかしば　第三十四圖(4)(♀)

學名 Melittia Chalciformis F.

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ黑褐乃至黑色、前頭及ビ口吻ハ黃褐、下唇鬚ハ黃色、觸角ハ黃褐、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶

プ、前翅ノ前後緣、横脈紋、外緣ノ緣毛並ニ脈ハ黑色、後翅ハ前翅ヨリモ遙ニ幅廣ク、前翅同樣ニ脈及ビ緣毛ハ黑色ナリ、中胸背ニ長キ黃毛多シ、腹面ニ白鱗ヲ裝フ、脚ニハ長黑毛ヲ簇生シ、腿節ニハ黃色毛多ク、後腿節ニハ黃長毛ヲ裝フ、尙中蹠節ノ基部ニ白毛ヲ有スル部分アリ、體長(♂)(♀)五分—六分、開張一寸二分—一寸三分、此ハ九州地方ニ稀ナラズ、

分布—本州、九州、支那、印度、

第三十四圖(5)(♂)

(584) ごまふぼくこう

學名 Zeuzera pyrina L.

昆蟲學上ノ地位 木蠹蛾科

體翅灰白、前頭及ビ觸角ハ黑色、胸部ニハ綿樣ノ軟毛ヲ密生シ、之レニ六個ノ黑紋ヲ二列ニ縱列ス、腹部ハ黑褐、腹基部、末端及ビ各節ノ後緣ニ灰白毛ヲ裝フ、胸下及ビ脚ハ黑褐、翅ニハ多數ノ黑紋ヲ散在シ、前翅ノ前緣ニ約十一個、中室ニハ九個アリ、其他各室ニアル紋ハ長楕圓ニシテ横置セラレ、稍ヤ相平行ス、後翅ニアル紋ハ小ナリ、體長六分—一寸二分、開張一寸七分—二寸五分、幼蟲ハ果樹ノ材部ニ蠹入シテ大害ヲ加フルコトアリ、

分布—本州、九州、支那、朝鮮、歐洲、

第三十四圖(6)(♀)

(585) たいわんぼくこう

學名 Duomitus strix Cram.

昆蟲學上ノ地位　木蠹蛾科

體ハ暗褐、灰白ノ長鱗毛ヲ混ズ、後胸背ノ兩側ニ灰白毛ヲ簇生ス、前翅ハ灰白、黑紋ヲ散在ス、前緣ニハ十四五個ノ黑紋ヲ具ヘ、翅底ハ黑色、中室ノ下方及ビ外側ニ暗灰色ノ不明紋ヲ裝ヒ、外緣ニハ黑色ナル網目樣ノ不正紋ヲ散在ス、後翅ハ暗灰色、翅底及ビ中央部ハ濃色、外緣及ビ後緣ニハ網目樣ノ黑紋ヲ散在ス、脚ハ灰黑色、體長(♀)一寸九分、開張四寸五分、此ハ臺灣北埔地方ニアリテ故渡邊龜作氏ノ採集セルモノナルガ余ハ未ダ他ニ其捕獲セラレタルモノアルヲ見ズ、

分布—臺灣、印度、

第三十四圖
(7)
(♀)

(586). きんすぢかうもり

學名　Hepialus hecta L.

昆蟲學上ノ地位　蝙蝠蛾科

體翅黃色、頭頂ハ黑褐、前頭及ビ觸角ハ黃褐、前翅ノ中央ニ少シク黃味ヲ帶ビタル銀白色ノ二斜條アリテ縄目狀ヲナシ、外方ニアルモノハ中央細ク後緣ニ至リテ廣マル、尙翅底ニモ銀白紋アリ、後翅ハ灰色ニシテ半透明、緣毛ハ黃褐、前翅ヨリ少シク短ナレドモ稍ヤ同幅ナリ、體長四分、開張一寸、幼蟲ハ蒲公英(タンポポ)ノ葉ヲ食ス、此ハ札幌地ニ方稀ナラザレドモ他ニ餘リ多カラズ、其性遲鈍ニシテ前肢ヲ以テ葉裏ニ垂下スルノ狀塵芥ノ如シ、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、歐洲、

（587）あをすぢあをりんが

第三十四圖（8）（♀）

學名　Hylophila prasinana L.

昆蟲學上ノ地位、實蛾科

體翅ハ淡綠色、下唇鬚、觸角及ビ脚ノ大部ハ淡紅黃色、前翅ニ淡色ノ三斜條アリテ中央ニアルモノハ判然スレドモ其兩側ニアルモノハ判然セズ、中帶ノ內方ニ平行シテ濃色ノ一線線ヲ斜走ス、前緣ノ外緣及ビ後緣ハ黃色、後翅ハ白色、雄ニテハ後翅黃色、緣毛ハ淡紅ナリ、腹部ハ灰白、基部ハ少シク黃色ヲ帶ブ、體長三分五厘、開張一寸—一寸二分、幼蟲ハ槲、赤楊等ノ葉ヲ食ス、本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布—本州、滿洲、歐洲、

（588）みのうすば

第三十四圖（9）（♂）

學名　Pryeria sinica Moor.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

觸角、頭及ビ胸部並ニ脚ハ黑褐、胸背ノ兩側及ビ腹部ニ黃色ノ長毛ヲ簇生ス、但シ尾端ニアルモノハ一層長シ、前翅ハ半透明、基部ノ三分ノ一ハ黃色、外部ノ三分ノ二ハ暗灰色、脈ハ一層濃色ナリ、後翅ハ小ニシテ末端ハ三角狀ヲナシテ尖リ、翅底ハ前翅同樣ニ黃色ナリ、體長（♂）（♀）四分—四分五厘、開張八分—一寸、幼蟲ハまさきノ葉ヲ食害ス、本邦餘リ多カラズ、

分布—北海道、本州、朝鮮、支那、

(589) きまだらかうもり　第三十四圖(10)(♀)

學名 Phassus signifer Wk.

昆蟲學上ノ地位 蝙蝠蛾科

體翅黃褐、複眼ハ銅色ノ光澤ヲ放ツ、前翅ニ二個ノ淡褐斜條ヲ具ヘ、內方ニアルモノハ短カシ、前緣ニ十二個ノ淡褐紋ヲ裝ヒ、之レハ二列ヲナス、何レモ濃色ノ不定緣ヲ有ス、翅ノ中央部ハ少シク白色ヲ帶ブ、尙褐色ノ短線多シ、後翅ハ暗色、前後ノ兩緣ハ黃色、體長(♂)(♀)八分—一寸五分、開張一寸五分—三寸五分、幼蟲ハ桐、桃其他くさぎノ材部ニ蠹入シテ大害ヲ加フルコトアリ、黃昏出デ、蝙蝠同樣ニ旋轉飛翔スルヲ以テ此名アリ、

分布—本州、四國、九州、朝鮮、印度、

(590) かうもりが　第三十四圖(17)(♂)

學名 Phassus excrescens Butl.

昆蟲學上ノ地位 蝙蝠蛾科

體翅暗色、複眼ハ光澤アル黑色、觸角ハ黃色、前翅ノ前緣ニ五個ノ黑紋ヲ裝ヒ、中室ノ基部ニ一個、其外方ニ三個ノ白紋ヲ具ヘ、其內一個ハ瓢簞形ヲナス、尙外緣ノ上方ニ數個ノ小白紋ヲ散在ス、中央及ビ外方ニ雲樣ノ濃色紋アリ、後翅ハ暗色ニシテ斑紋ナシ、雄ハ後胸ノ兩側ニ橙黃色ノ刷狀毛ヲ

装ヒ、尾端ニ黑色ノ房狀毛アリ、前肢ニ刷樣ノ長毛ヲ有ス、體長一寸二分―一寸五分、開張二寸三分―三寸、此ハ前種同樣ニ黃昏出デヽ旋轉飛翔ス、幼蟲ハにはとこ其他くさぎノ材部ニ蠹入シテ食害ス、

分布―北海道、本州、滿洲、

(591)ぼくとうが

第三十四圖(11)(♀)

昆蟲學上ノ地位　本蠹蛾科

學名　Cossus vicarius Wk.

體翅灰褐、後頭及ビ頸ハ黃色、前翅ハ灰色、中央及ビ外緣ハ灰白、黑色ノ橫條多ク、其大部ハ相接續シ、三分ノ二ノ處ニアル一條ハ太クシテ判然ス、後翅ニ暗色ノ不明紋ヲ裝フ、體長一寸―一寸二分、開張二寸―二寸六分、此ハ本邦稀ナル種類ニシテ、幼蟲ハ柳ノ材質部ニ蠹入シテ食害ス、

分布―北海道、本州、

(592)きはだかのこ

第三十四圖(12)(♀)

學名　Syntomis germana Feld.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

前翅ハ黑褐、翅底ハ橙黃色、前翅ニ五個ノ透明紋アリテ一ハ翅底、二個ハ中央、他ノ二個ハ末端ニ位ス、後翅ハ透明、外緣ハ黑褐、體ハ橙黃色、前頭ハ黃白、頭頂、前胸背、翅底鱗及ビ尾端ハ暗色、

脚ハ黄褐、體長四分—五分、開張一寸—一寸二分、此ハ本邦普通ナル種類ナレモ北海道ニハ産セズ、

分布—本州、四國、九州、臺灣、

(593) かのこが

第三十四圖 (13) (♀)

學名 Syntomis fortunei De l'Orza.

昆蟲學上ノ地位 鹿子蛾科

形 前種ニ酷似スレドモ全體黒色、後翅ノ透明紋ハ大ナレドモ他ノ紋ハ總テ小ナリ、翅底ニ黄色紋ヲ缺ク、腹基部及ビ第五節ニ黄色帶ヲ裝ヒ、第二及ビ第三腹節ノ兩側並ニ胸側ニ黄紋ヲ有ス、脚ハ黒色、體長五分、開張一寸—一寸二分、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ幼蟲ハ苹樹、梨其他果樹ノ葉ヲ食害スルコトアリ、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、

(594) はいいろりんが

第三十四圖 (14) (♀)

學名 Gerbatha granitalis Butl.

昆蟲學上ノ地位 實蛾科

體 翅灰白色、前翅底ノ三分ノ一及ビ前緣ノ末端ニアル斑紋ハ黄色、此斑紋ニハ黄褐ノ網目紋アリ、外緣ノ三分ノ二ハ黄褐、外緣ニ近ク黄色ノ細キ波狀紋アリ、外緣ハ黒褐、緣毛ハ光澤ヲ帶ビ、淡黄褐、後翅ハ灰白、外緣ハ細ク赤褐、下唇鬚ノ外側ハ黄褐、胸背ノ網狀紋並ニ腹背ノ縱條ハ黄褐、翅

裏面ニ斑紋ヲ缺ク、體長三分五厘、開張八分—九分、此ハ九州地方ニ稀ナラズ、

分布—本州、九州、

(595) あみめけんもん　第三十四圖 (16) (♀)

學名 Diphtera confusa Leech.

昆蟲學上ノ地位　夜蛾科

前翅ハ暗灰色、翅底ノ三分ノ二ニ白色ノ數條アリテ稍ヤ網目狀ヲナシ、其周緣ハ黑色、翅端ノ三分ノ一ハ灰色、外緣ハ暗灰色、外緣角ニ一白紋アリ、後翅ハ灰色、中央ニ暗色ノ一波狀線ヲ具ヘ、外緣ハ廣ク暗色、下唇鬚ハ黑色、下面ハ白色、頭ハ白色、頭頂ノ一紋ハ黑色、胸背ハ灰白、前胸背ノ後緣並ニ翅底鱗ノ一紋ハ黑色、腹ハ後翅ト同色、背上ニ數個ノ毛塊アリテ縱列ス、翅ノ裏面ハ暗灰色、後翅ハ淡色ニシテ小褐色點ヲ散在ス、橫脈上ノ一紋ハ暗色ナリ、體下ハ灰白ニシテ頗ル光澤アリ、體長四分五厘、開張一寸一分、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、

分布—本州、

(596) あみめりんが　第三十四圖 (17) (♀)

學名 Sinna extrema Wk.

昆蟲學上ノ地位　實蛾科

體翅白色、前胸背ノ數紋、前翅ノ全面ニ亘レル網目樣ノ紋ハ橙黃色、前緣角ニ三個、外緣ニ四五個

ノ黑紋アリ、後翅ハ白色ナレドモ光線ノ工合ニテ少シク桃色ヲ帶ブ、前胸背及ビ翅底鱗ノ前方ハ黃色、下唇鬚ノ末端ハ黑色、翅ノ裏面ニ表翅ト同樣紋アレドモ灰色ナリ、體長五分、開張一寸、此ハ札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―北海道、本州、支那、滿洲、

(597) きぼしほたるが　第三十五圖(1)(♂)

學名 Soritia leptalina Koll.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

體翅黑褐、前翅底ノ一縱紋及ビ中央ノ三紋ハ橙黃色、後翅ノ中央ハ濃黃色、外緣ニ近ク二黑紋アリ、脈ハ暗色、前翅ノ裏面ハ表翅ト稍ヤ同色、外緣ニ近ク黃色ノ一紋アリテ更ニ其內ニ二黑紋ヲ有ス、後翅ハ橙黃色、外緣、後緣及ビ四紋ハ黑色、前頭ハ黃白、頸ハ紅色、翅底鱗ハ橙黃色、腹面及ビ脚ハ灰白、腿節ノ上方ハ暗色、體長四分、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(598) べにほたるが　第三十五圖(2)(♀)

學名 Rhodopsana formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科（螢蛾亞科）

翅ハ朱色、前翅ノ前緣角、外緣及ビ後緣並ニ後翅ノ周圍ハ黑色、但シ後翅ノ前緣ハ淡キ朱色ニシテ

其下方ニ黒色ノ一縦條アリ、體ハ暗色、頭及ビ胸ハ少シク藍色ヲ帶ブ、觸角ハ黒色、羽狀ヲ呈ス、脚ハ暗色、雄ハ淡色、體長三分五厘—四分五厘、開張一寸—一寸三分、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、

分布—臺灣(深坑)、

Rhodopsana formosana n. sp. (Pl. XXXV, Fig. 2).

♀ Wings cinnabar red, apex, outer and hind margin of the forewing as well as the margin of the hindwing black. Hindwing at the costal margin narrowly red, a longitudinal black stripe runs just below it. Body dark, head and thorax with indigobluish lustre. Antennae black, strongly pectinated. Legs black.

♂ Forewing yellowish gray, at the costa and toward the outer margin yellowish red. Hindwing pale yellowish, toward the outer margin reddish, near the costa without black stripe. Body dark gray, underside and legs grayish. Antennae strongly bipectinated and black.

Length: 11—14 mm., exp. 21—39 mm.

Hab.: Formosa (Shinko).

It resembles somewhat to R. rubiginosa Leech from China.

(599) ほっぽひとり

第三十五圖 (3) (♂) (22) (♀)

學名 Creatonotus vivida Wilem.

昆蟲學上ノ地位 燈蛾科

體翅灰白、少シク赤味ヲ帶ブ、前翅横脈ノ上方ニアル一紋、翅底ニ近キ一紋、第一室ノ一紋、後緣ノ中央ニアル二紋、第二脈中央ノ兩側ニアル二紋並ニ翅端ノ三點紋ハ黒色、後翅ハ淡紅色、前緣ハ灰黄色、翅ノ裏面ハ淡紅、横脈ノ上方ニアル一紋及ビ外緣室ノ中央ヲ斜走スル紋列ハ黒色、但シ第

五室ニアルモノハ長シ、後翅横脈上ノ一紋ハ黒色、腹背ハ第一節及ビ尾端ヲ除キテ紅色、背上、腹側及ビ腹面ノ二紋列ハ黒色、軆下及ビ脚ハ灰白、腿節及ビ基節ハ大部紅色、腿節ノ末端並ニ跗節ノ大部ハ暗色、雌ニアリテハ前翅及ビ胸背ハ黄褐、前翅ノ斑紋ハ少ナシ、軆長五分五厘—六分、開張一寸三分—一寸八分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、

(600) かくもんひとり　　第三十五圖 (5) (♂)

學名 Spilarctia inaequalis Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

軆翅灰黃、雄ハくろばねひとりノ雌ニ酷似ス、前翅ノ翅端ニ近キ前緣ハ少シク紅色ヲ帶ブ、横脈上ノ一紋、其外方ヲ斜走セル紋列(一列ナルモノト二列ナルモノトアリ)ハ暗色、後翅横脈上ノ一紋、內緣角ノ三紋及ビ第五室ノ一紋ハ暗色、雌ニアリテハ黃白ナルモノト灰白ナルモノトアリテ、前翅ノ斜條ハ判然セズ、下唇鬚ハ暗色、下面ニ淡紅毛ヲ密生ス、腿節ノ後方ニ紅色毛ヲ簇生ス、腹部ハ淡紅色、背上及ビ腹側ニ黒紋列アリ、軆下ハ灰白、軆長四分—四分五厘、開張一寸一分—一寸三分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布—本州、四國、九州、

(601) ちやいろひとり　　第三十五圖 (4) (♀)

學名 Spilarctia moltrechti Miyak.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅淡紅色、前翅ニ暗色ノ三紋列アリテ一ハ中室ノ中央、一ハ中室ノ外側、他ハ外縁室ノ中央ヲ横走スレドモ後者ハ餘リ判然セズ、横脈上ニ一暗色紋アリ、後翅横脈上ノ一紋及ビ第一室ノ二紋ハ暗色ナレドモ餘リ判然セズ、腹背、腹側及ビ腹面ノ兩側ニ黒色ノ縦紋列アリ、脚ハ灰黄、黒條及ビ黒紋アリ、尾端ハ灰黄、體長四分、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ産スレドモ餘リ多カラズ、

分布―臺灣、

(602) たいわんきかのこが　第三十五圖(6)(♀)

學名　Syntomis perixanthia Hamp.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

體翅黒褐、前翅底ノ一紋、中央ノ二紋(下方ニアルモノハ二脈ヲ斜走ス)及ビ外縁ノ二紋(何レモ一脈ヲ縦走ス)ハ透明、第一脈ノ基部ハ黄色、後翅ハ透明、周縁ハ黒色、第二脈ノ處ニテ黒色部突出ス、内縁及ビ脈ハ黄色、前頭、前胸背、翅底鱗及ビ各腹節ノ帶ハ橙黄色、脚ハ黒色、前基節ハ黄色、此ハ臺灣地方ニ普通ナリ、體長三分五厘、開張一寸一分、

分布―臺灣、支那、印度、

(603) たいわんかのこが　第三十五圖(7)(♀)

學名　Syntomis formosana Butl.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

體翅黑色、前翅底ノ一紋、中央ノ二紋及ビ外緣ノ二紋(下方ニアルモノハ一縱脈ヲ有ス)ハ透明、後翅周緣ノ黑色ナル處ハ前種ニ酷似ス、前胸背、後胸ノ一帶及ビ各腹節ノ一帶ハ橙黃色、尾端ハ黑色、脚ハ黑色、前基節及ビ後跗節ノ基部ハ黃白、此ハ前種ニ酷似スレドモ頭全部黑色ナルヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、體長三分五厘—四分、開張一寸—一寸一分、此ハ臺灣ニ產スレドモ餘リ多カラズ、

分布—臺灣(埔里社)、

(604)　たいわんひめかのこが　　第三十五圖(8)(♀)

學名　Syntomis taiwana Miyak.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

前種ニ酷似スレドモ其異ナル處ハ左ノ如シ、

一、體ハ小形ナルコト、體長三分—三分五厘、開張八分—八分五厘、

二、前胸背全部黑色ナルコト、

三、第一及ビ第五腹節ニ橙黃色ノ廣帶ヲ有スルコト、

四、脚全部暗色ナルコト、

此ハ臺灣ニ普通ナル種類ナリ、

分布—臺灣(臺北)、

(605) きんすかしくろば

第三十五圖 (9) (♀)

學名 Phacusa dirce Leech.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

體ハ金光アル紺色、前翅ハ透明、前緣、外緣及ビ脈ハ黑色、後緣ハ廣ク暗灰色、翅底ニ金光アル紺色紋アリ、後翅ハ透明、周緣ハ細ク黑色、觸角ハ羽狀ニシテ中央太ク、黑紫色ナレドモ少シク紺色ヲ帶ブ、口吻ハ黃色、腹部ハ觸角ト同色、腹面ハ瑠璃色ヲ帶ビタル黑色、體長三分五厘、開張一寸一分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣(阿里山)、支那、

(606) るりまだら

第三十五圖 (10) (♀)

學名 Piarosoma hyalina Leech.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

前翅ハ黑色、透明ノ三紋アリテ光線ノ工合ニヨリ少シク藍色ヲ現ハス、前緣ニアルモノハ一縱脈ヲ具ヘ、其下方ニアルモノハ大ニシテ同ジク一縱脈ヲ有ス、中室ノ外側ニ一紋アリテ之レニ五個ノ縱脈ヲ包有ス、後翅ハ透明、前翅同樣ニ藍色ヲ帶ビ、周緣ハ廣ク黑色、第一脈及ビ中室ノ上角ニテ黑色部突出ス、體ハ黑藍色、觸角ハ黑色、頭頂、眼ノ後方並ニ腹部ハ瑠璃色、第一腹節ハ白色、脚ハ暗色、基節ノ外方ハ藍色、體長四分五厘、開張一寸一分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣(北埔)、支那、

(607) おほきんすかしくろば　第三十五圖 (11) (♀)

學名 Phacusa translucida Pouj.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

翅ハ透明、前翅ノ基部、前緣ノ三分ノ一及ビ内緣ハ金銅色、前緣ノ殘部、外緣(廣ク)、後緣、横脈上ノ一紋並ニ脈ハ黑色ニシテ少シク紺色ヲ帶ブ、後翅ノ周緣ハ黑色、中室ノ上角ニテ黑色部突出ス、裏面ニテハ後翅ノ中室並ニ内緣ハ金銅色ヲ呈ス、體ハ暗色、前頭、翅底鱗、中胸背及ビ胸側ハ金銅色、各腹節ノ後緣モ亦銅色ヲ帶ビ、尾端ハ光澤アル灰色毛ヲ密生ス、體長四分五厘、開張一寸三分、此ハ臺灣ニ産スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣(埔里社)、支那、

(608) まさきすかしくろば　第三十五圖 (12) (♀)

學名 Illiberis tenuis Butl.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

翅ハ透明、周緣及ビ脈ハ暗色、前翅底ハ少シク藍色ヲ帶ブ、後翅ノ前緣ハ廣ク暗色、體ハ暗色、藍色ヲ帶ブ、觸角及ビ各腹節ノ後緣ハ黑藍色、裏面ノ翅底及ビ胸側ハ藍色、口吻ハ黄色、脚ハ暗色、體長三分―三分二厘、開張八分五厘―一寸、幼蟲ハ東京地方ニアリテまさきノ葉ヲ食ス、札幌地方

ニ產スレドモ如何ナル植物ヲ食スルヤ不明ナリ、
分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、印度、

(609)つまぐろべにうすば　第三十五圖(13)(♂)

學名 Phauda triadum Wk.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

體翅朱色、前翅ハ細長、末端ニ楕圓形ノ暗黑紋ヲ具ヘ、翅端ノ緣毛ハ灰白、後翅ノ後緣ハ廣ク暗色、觸角ハ暗色、末端ノ外側ハ灰白、腹部ノ末端ハ黑色、灰白毛ヲ混ジ、兩側ニ筆樣ノ長キ暗色毛アリテ其末端ハ灰白、腹面及ビ脚ハ光澤ヲ帶ビ、脛節ノ大部並ニ跗節ハ黑色、體長四分、開張一寸二分、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナリ、
分布—臺灣(函子嶺)、支那、

(610)べにうすば　第三十五圖(14)(♀)

學名 Phauda pratti Leech.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科

體翅朱色、前翅ハ細長ニシテ緣毛ハ暗色、後翅底ハ透明、外緣ノ小半ハ暗色ヲ帶ブ、緣毛ハ暗色、觸角ハ黑色、末端ノ外側ハ灰白、前頭ハ暗色、後胸モ亦少シク暗色ヲ帶ブ、腹部ハ暗色、兩側ノ基部ハ赤黃、末端ニ赤黃毛ヲ裝フ、脚ハ暗色、體長(♀)三分二厘、開張一寸、此ハ臺灣地方ニ產スレド

モ稀ナリ、
分布─臺灣(阿里港)、支那、

(611) おほべにへりこけが　第三十五圖(15)(♀)

學名 Melanaema venata Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科(苔蛾亞科)

體翅灰黃色、前翅ノ前緣及ビ外緣ハ黃赤色、脈(前緣脈ヲ除キ)ハ太ク暗色、翅底ニ一暗色紋アリ、後翅ノ第三乃至第七脈ハ暗色、他ハ翅ト同色、中胸背ニ二個ノ暗色紋アレドモ判然セズ、脚ハ灰黃、脛節端ノ一紋ハ暗色、體長三分三厘─三分六厘、開張一寸─一寸二分、此ハ本邦餘マリ多カラズ、
分布─北海道、本州、四國、九州、滿洲、

(612) おほかのこが　第三十五圖(16)(♀)

學名 Syntomis dichotoma Leech.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

體翅黑色、前翅ニ五個ノ透明紋アリテ光線ノ工合ニテ青藍色ヲ現ハス、中室下ノ一紋及ビ翅端ノ二紋ハ各黑色ノ一縱脈ヲ有ス、後翅ニ前翅同樣ノ二紋アリテ外方ニアルモノニハ黑色ノ一縱脈アリ、內緣ハ黃色、體ハ天鵞絨樣ノ黑色ニシテ頗ル光澤ヲ帶ビ、觸角末端ノ外側ハ灰白、第二、第三及ビ第四腹節ノ後緣、第一節及ビ第五節ノ全部並ニ胸側ノ二紋ハ橙黃色、脚ハ暗黑、跗節ハ褐色、體長

六分、開張一寸七分、此ハ本邦最大ノ鹿子蛾ニシテ臺灣ニ稀ナラズ、
分布—臺灣(南投)、支那、

(613) きぼしるりにしき 第三十五圖(17)(♂)

學名 Amesia sanguiflua Drury.

昆蟲學上ノ地位 斑蛾科(螢蛾亞科)

體翅黑藍色、前翅ハ濃キ黑藍色、翅底ノ三四紋及ビ前緣ノ三分ノ一ノ處ニアル一紋ハ淡キ藍色、翅底ニ近ク六個ノ橙黃紋アリテ前緣ニアル二個ハ相連續ス、外緣脈ノ三分ノ二及ビ其周緣ハ廣ク紫褐色、尙中室及ビ第一室ノ横紋モ同色ヲ呈ス、外緣ニ近ク脈上ニ各一個ノ白紋ヲ具ヘ、之レハ黑脈ニヨリテ二分セラルヽヲ以テ各二紋ヲ有スルガ如シ、尙各室ノ中央ニ一白紋ヲ裝フ、後翅ハ美麗ノ瑠璃色、中室ノ四紋、外緣ニ近キ三紋並ニ外緣ハ廣ク黑藍色、裏面ハ青藍色、白紋ヲ散在ス、前翅ニ四個、後翅ニ一個ノ橙黃紋アリ、雄ノ尾端ハ大ニシテ切斷狀ニ終リ、大ナル褐色ノ抱握器アリ、體下ニ白紋ヲ散在ス、脚ハ黑色、腿節末端ノ一紋及ビ脛節ノ縱條ハ青藍色、體長八分五厘、開張二寸七分—三寸、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、
分布—臺灣、印度、

(614) をびもんしろもどき 第三十五圖(18)(♀)

學名 Deilemera arctata Wk.

昆蟲學上ノ地位　苔蛾亞科

前翅ハ暗色、翅底ハ橙黃色、二個ノ黑紋ヲ裝フ、中室基部ノ下方ニ長白紋ヲ具ヘ、更ニ其基部ニ一黑紋アリ、中室ノ外方ニ一白帶ヲ具ヘ、中央ニ近ク一暗色紋ヲ裝フ、斑紋ニハ變化多シ、外緣ノ下方ニ三白紋ヲ橫列ス、後翅ハ白色、外緣ニ黑紋ヲ列ヌ、體ハ黃色、前頭、頭頂、前胸及ビ翅底鱗ノ二紋並ニ中胸背ノ四紋ハ黑色、各腹節ニ黑色ノ橫帶アリテ、兩側ニ二黑紋ヲ列ヌ、胸側ニモ黑紋アリ、體長五分五厘、開張一寸八分、此ハ臺灣地方ニモ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣(魚地)、印度、

第三十五圖 (19) (♀)

(615) ほりしやかのこ

學名 Syntomis horishana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニヨリ少シク藍色ヲ現ス、前緣、外緣、橫脈上ノ一紋、第三脈及ビ第五脈上ヲ沿走セル各一縱條並ニ後緣ハ暗黑色、但シ後緣ノ中央ニハ黃色ノ一縱條アリ、後翅ノ前緣及ビ外緣並ニ第二脈上ニアル橫條ハ暗黑色、體ハ黑色、前頭、前胸、翅底鱗、中胸背ノ中央、各腹節ノ廣帶並ニ尾端ハ黃色、脚ハ暗褐、體長五分五厘、開張一寸八分、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣(埔里社)。

Syntomis horishana n. sp. (Pl. XXXV, fig. 19).

♀ Fore wing yellowish, hyaline in certain lights reflecting blue; costa, outer and hind margin, a spot upon the cross vein, a longitudinal stripe each upon the veins III and V, as well as the total veins dark brown; at the hind margin with a yellow stripe. Hind wing just like the fore wing, veins except II yello wish, costa and outer margin as well as the vein II dark brown. Body dark brown, frons, collar, tegulae, mesonotum in the middle, a broad band to each segment of the abdomen and pygidium yellow. Legs dark brown, tarsi somewhat paler.

Length: 16 mm.; exp. 48 mm.

Hab.: Formosa (Horisha).

第三十五圖 (20) (♀)

(616) ほっぽかのこ

學名 Syntomis hoppo Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

前種(615)ニ酷似スレドモ其異點ハ左ノ如シ、

一、前翅第一室ニアル透明紋ノ細キコト、

二、後翅脈ハ細ク暗褐ニシテ第二脈上ニ暗色條ヲ有セザルコト、

三、前頭、頸、翅底鱗及ビ腹部ニアル紋ハ橙黄色ナルコト、

四、尾端ノ二節ハ黑色ニシテ少シク紺色ヲ帶ブ、

五、腹背ハ黄色ニシテ各節ニ紡錘狀ノ黑帶アリ、

此モ前種同樣ニ稀ナルガ如シ、體長五分五厘、開張一寸八分、

分布—臺灣(北埔)、

Syntomis hoppo n. sp. (Pl. XXXV. fig. 20).

It differs from S. horishana m. as follows:

♀ 1. Hyaline spot of the cell Ib somewhat narrower.
2. Veins of the hind wing dark brown.
3. Frons, collar, tegulae orange yellow.
4. Abdomen orange yellow, to each segment with a spindle shaped black band, 2 last segments black, shot with blue.

Length: 16 mm.; exp.: 48 mm.
Hab.: Formosa (Hoppo).

第三十五圖 (21) (♀)

(717) べにかのこが

學名 Euchromia polymena L.

昆蟲學上ノ地位　鹿子蛾科

體翅黑色、前翅ニ七個ノ橙黃紋アリテ1. 2. 4.ノ順序ニテ排置ス、翅底及ビ橫脈上ノ一紋ハ瑠璃色、後翅ニ五個ノ橙黃紋アリテ2. 3.ノ順序ニ排列ス、前頭、眼ノ後方、肩部、基節ノ前方、基節ノ末端、胸側ノ三紋、第一及ビ第三腹節ノ側紋等ハ白色、前胸背、第一腹背節、第四、第五及ビ第六腹節ノ全部ハ紅色、第二、第三腹節、尾端紋並ニ基節ノ外側ハ瑠璃色、觸角ハ甚ダシク羽狀ヲナス、體長六分、開張一寸五分、此ハ臺灣地方ニ產スル美麗ノ種類ナルガ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣(阿里山)、印度、

第三十五圖
(23)
(♀)

(618) べにもんまだら

學名 Zygaena niphona Butl.

昆蟲學上ノ地位 斑蛾科

體翅淡綠藍色、鉛色ノ光澤ヲ帶ブ、前翅ニ三双ノ紅色紋アリテ、外緣ニ近キ二紋ハ相連絡ス、後翅ハ淡紅色、周緣ハ綠藍色、觸角ハ紡錘狀ニシテ太ク、尾端ノ三節ハ淡紅、末端ハ暗色、脚ハ暗色ナレドモ脛節及ビ跗節ノ褐色ナルモノアリ、體長四分五厘、開張一寸內外、此ハ本邦稀ナル種類ナレドモ淺間地方ニハ普通ナリ、

分布―本州、滿洲、

第三十五圖
(24)
(♀)

(619) あかいらが

學名 Phrixolepia sericea Butl.

昆蟲學上ノ地位 刺蛾科

體翅赤褐色、前翅ノ中央ニく字形ノ灰黃帶アリテ之レヨリ內方ハ濃色、外方ハ淡色、金色ノ光澤ヲ帶ブ、緣毛ハ灰黃、光澤アリ、後翅褐色、前緣及ビ緣毛ハ灰黃、下唇鬚ノ前方ハ黃褐、中胸ノ背上ニ三角形ニ突出セル毛塊アリ、脚及ビ體下ハ黃褐、觸角ハ鞭狀ニシテ褐色、下面ハ淡色、前肢ハ太シ、體長三分二厘、開張七分、此ハ本邦餘リ多カラズ、

分布―北海道、本州、滿洲、

(620) きまへほそば　　第三十五圖(25)(♀)

學名　Agylla (Gnophoria) collitoides Butl.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅暗色、前翅ノ前緣ハ廣ク橙黃色、後翅少シク淡色、頭、前胸背、體下及ビ尾端ハ橙黃色、脚ハ暗色、腿節及ビ基節ハ黃色、體長四分―四分五厘、開張一寸二分―一寸三分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―北海道、本州、

(621) りよくもんこけが　　第三十五圖(26)(♀)

學名　Oenistis entella Cram.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅淡黃褐、前翅ノ前緣、中央ニアルL字形ノ大紋及ビ外緣(翅端ノ楕圓紋ヲ除キ)ハ綠藍色、後翅ハ少シク淡色、前翅裏面ノ末端ニ暗色ノ一大紋アリ、觸角ハ暗黑、翅底鱗及ビ中胸背ハ綠藍色、脚ハ暗色、基節及ビ腿節ハ淡黃褐、體長五分五厘、開張一寸五分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、印度、

(622) ふこすぢもんひとり　　第三十五圖(27)(♀)

學名　Spilarctia obliquefasciata Miyak.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅灰黄、前翅ノ前縁ニ二黒紋アリテ翅底ニ近キ前縁ニハ細キ黒褐ノ一縦條アリ、翅端ヨリ後縁ノ中央ニ黒褐ノ紋列ヲ斜走シ、之レハ後縁ニ至ルニ從ヒ太シ、其内側ニ當リ第一脈ノ上方ニ黒褐ノ一紋アリ、後翅ハ前翅ト同色、横脈上及ビ第二脈中央ノ内方ニ各黒褐ノ一紋ヲ裝フ、下唇鬚ハ黒褐、下面ハ紅色ト灰黄ト相半ス、腹背ハ紅色、五個ノ黒紋ハ背上及ビ兩側ニ縦列ス、腹面ハ灰黄、兩側ニ黒紋ヲ縦列ス、脚ハ暗色、腿節及ビ基節ハ紅色、前方ハ灰黄、腿節ノ末端並ニ基節紋ハ黒色、體長(♀)六分五厘、開張一寸八分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布—北海道、本州、

(623) はいいろひとり

第三十五圖(28)(♀)

學名 Creatonotus transiens Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅灰白、前翅横脈ノ上下ニ四黒紋アリテ長方形ニ排列ス、尚第一室ノ末端ニ近キ二紋並ニ第五室ノ中央ニ近キ一紋ハ黒色、後翅半透明ニ近ク、後縁ニ四個ノ黒紋ヲ連子、其内縁ニアル二個ハ大ナリ、横脈ノ上方ニ微小ノ一黒紋アリ、下唇鬚ノ末端、眼ノ内方及ビ觸角ハ暗黒、觸角ノ後方ハ白色、腹部ハ橙黄色、第二腹節以下各節ニ三黒紋アリ、第七腹節ニアルモノハ大ニシテ長シ、體下ハ灰白、腹面ニ黒紋ノ三縦列アリ、脚暗色、灰白ノ縦條ヲ裝ヒ、腿節及ビ基節ノ後方ハ橙黄色、體長六分、開張一寸七分、此ハ臺灣地方ニ産スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(624) ふたほしほそば　第三十五圖(29)(♂)

學名 Lithosia costiduncta Leech.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅橙黃色、前翅前緣ノ中央ニ一黑紋ヲ裝フ、後翅ハ前翅ヨリ少シク淡色、裏面ニハ斑紋ヲ缺ク、下唇鬚ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、觸角及ビ脚ハ暗色、腿節及ビ脛節ニ灰黃ノ縱條アリ、各腹面節ニ細キ暗黑帶アリテ、第一及ビ第二腹節ニアルモノハ太シ、體長五分、開張一寸四分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ多カラズ、

分布―臺灣、支那、印度、

(625) せすぢはいいろひとり　第三十五圖(30)(♀)

學名 Creatonotus nigrovittatus Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅灰黃色、前翅前緣角ノ內方ニ暗色ノ小紋列ヲ斜走シ、稍ヤ其角ヲ二等分ス、第三及ビ第五室ニ微小ノ暗黑紋アレドモ判然セズ、前緣角ヨリ第二脈ノ中央ニ向ヒ暗色ノ不明條ヲ斜走ス、脈ハ淡色ナルヲ以テ判然ス、後翅ハ淡キ灰黃、橫脈上ノ一紋及ビ後緣ニ近キ四紋ハ暗色ニシテ內緣角ニ近キ二紋ハ大ナリ、前翅ノ裏面ニアリテハ第六脈ノ中央ヨリ第二脈ノ中央ニ向テ太キ一暗色條ヲ斜走ス、

尙横脈並ニ第六及ビ第七脈ニモ暗色紋アリ、後翅ノ斑紋ハ表翅ト異ナラズ、觸角、下唇鬚(下面ヲ除ク)、腿ノ内側、中後兩胸背ヲ縦走セル一條、腹部ニ於ケル五列ノ縦紋等ハ黑色、腹背ハ橙黄色、尾端ハ灰黄ニシテ光澤アリ、體下、腿節(末端ハ黑色)及ビ後脛節ハ灰黄、體長七分、開張一寸六分、

分布―臺灣(北埔)、

Creatonotus nigrovittatus n. sp. (Pl. XXXV, fig. 30).

Body and wings grayish yellow. Fore wing with pale veins, near the apex with a series of 4 small dark spots, a dark indistinct stripe runs from the middle of the vein II to VI, a very minute dark spot near the vein in the cell III and IV. Underside with a distinct dark oblique band. Hind wing pale grayish yellow, with 5 dark spots, one on the cross vein and other 4 near the outer margin, of which 2 at the anal angle larger than the others. Antennae, labial palpi (except underside), legs, meso-and metanotal stripe, a dorsal and a lateral and 2 ventral series of spots dark brown to black. Femur (except the tip) and hind tibia grayish yellow.

Length: 20 mm.; exp.: 50 mm.

Hab.: Formosa (Hoppo).

(626) はをびいらが

第三十六圖 (1) (♀)

學名 Narosoideus (n. g.) formosanus Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位 刺蛾科

體翅黄褐、前翅ノ翅底及ビ前縁ハ濃色、中室及ビ中央ノ斜帶ハ淡色ニシテ少シク鉛色ヲ帶ブ、斜帶ノ外側ニ褐色ノ斜條アリテ其外側ノ縦脈モ亦褐色ナルヲ以テ恰モ齒車ノ如シ、外縁ハ淡色、縁毛ハ

光澤ヲ帶ブ、後翅ハ淡黃褐、光澤ヲ帶ブ、裏面ハ淡色、前翅ノ外側ニ近ク不明ナル一斜條アリ、前頭、下唇鬚、胸下及ビ後肢ノ長毛ハ褐色、腹部ハ淡色、體長六分、開張一寸四分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣、

Narosoideus n. g.

Antennae bipectinated to the tip. Palpi short and porrect, not reaching beyond the frontal tuft. Hind tibia without spurs, clothed thickly with long hairs. Wings broad; veins just like that of the Birthama Wk.

Narosoideus formosanus n. sp. (Pl. XXXVI, fig. 1).

♀ Body and wings yellowish brown. Fore wing at the base and costa deeper in color, discoidal cell and a broad oblique band on its outside paler, with some leaden luster. A submarginal oblique stripe deep brown, on its outerside veins deeper in color. Hind wing paler. Frons, labial palpi, sternum and hind legs (clothed with long hairs) deep brown. Abdomen paler.

Length: 20 mm.; exp. 42 mm.
Hab.: Formosa.

(627) はすぢいらが　第三十六圖(2)(♀)

學名　Birthama junctura Wk.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅褐色、粗ニ小黑點ヲ散在ス、前翅ノ翅底ハ濃色、中室ノ外方ニ濃褐ノ一斜條アリテ其外緣ハ淡色、三分ノ二ノ處ニ濃色ノ判然セザル二波狀線アリ、尙外緣角ニ二斜條アレドモ一層判然セズ、後

翅ハ淡色、體ハ頗ル光澤ヲ帶ブ、腹側及ビ尾端ニハ濃色毛アリ、脚ハ淡色、體長四分五厘、開張一寸四分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布―臺灣(魚池)、印度、

(628) たいわんいらが　　第三十六圖(3)(♂)

學名 Nadata conjuncta Wk.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅暗褐、前翅ニ黑色ノ小點ヲ散在ス、翅底三分ノ一ハ濃色、翅底ハ黑褐、中室ノ外方ニ暗色ノ一紋ヲ具ヘ、外緣ニ近ク黑褐ノ一斜帶アリテ之レハ中央ニテ細ク、第二及ビ第三脈ノ處ニテ三角形ニ膨大ス、後翅及ビ裏面ハ淡褐、觸角、頭、頸及ビ腹部ハ赤銅色、胸部ハ黑褐、雄ハ尾端ニ長毛ヲ裝フ、脚ハ淡褐、前肢ハ長シ、體長五分、開張八分―九分、此ハ臺灣ニ稀ナラズ、

分布―臺灣、印度、

(629) みどりいらが　　第三十六圖(4)(♀)

學名 Monema virescens Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅綠色、前翅ノ前緣、緣毛ノ末端及ビ外緣ニ近キ各脈上ノ一點ハ赤褐、但シ第四脈上ニアルモノハ大ニシテ其基部ニ位ス、後翅及ビ翅ノ裏面、腹部、觸角、前頭、下唇鬚及ビ脚ハ灰黃、少シク褐

色ヲ帶ブ、脚ニハ小褐點ヲ散在ス、中肢大ナリ、體長五分、開張一寸三分五厘、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布—臺灣、

Monema virescens n. sp. (Pl. XXXVI, fig. 4.)

♀ Body and fore wing grass green, costa, a submarginal series of small specks, fringes at the extreme tips reddish brown; a speck at the vein IV largest and lies near its base. Hind wing, underside, antennae, frons, palpi, abdomen, sternum and legs grayish pale brown.

Length: 14 mm.; exp. 50mm.

Hab.: Formosa.

(630) すぢいらが

第三十六圖 (5) (♂)

學名 Susica pallida F.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅灰黃、前翅ニ小褐點ヲ散在ス、翅底ハ暗褐、中室ノ外方ニ弓狀ノ暗色條アリテ之レハ翅端ニ近キ前緣ヨリ內緣角ニ向テ斜走ス、第四室ノ基部ニ一暗色紋アリ、外緣ニ近ク暗色ノ一橫帶アリテ、之レハ後緣ニ至ルニ從ヒ判然セズ、後翅暗色、緣毛ハ灰黃、裏面ハ暗灰色、外緣及ビ脈ハ淡色、觸角ハ甚シク羽狀ヲ呈ス、腹背ニ突出セル毛塊アリ、脚ハ暗灰色、後肢ハ灰色、小褐點多シ、體長五分五厘、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、印度、

(631) ぎんぼしいらが　第三十六圖(6)(♂)

學名　Miresa bracteata Butl.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

前翅暗褐、中室ノ一紋、橫脈上ノ一小紋、中室後角ニアル三角紋、其外側ノ弓狀帶並ニ外緣ハ銀色、中室ノ外方ニ黃褐ノ大紋アリ、後翅ハ淡黃褐、觸角、前頭、翅ノ裏面、體下及ビ脚ハ褐色、頭頂及ビ胸背ハ橙黃色、腹部ハ淡黃褐、腹背ニアル毛塊ノ末端ハ褐色、體長五分、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、

分布—臺灣、印度、

(632) くろてんいらが　第三十六圖(7)(♂)

學名　Thosea sinensis. Wk.

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

體翅暗灰色、前翅ニ黑褐ノ小點ヲ散在ス、中室ノ外側ニアル一小紋、更ニ其外方ヲ斜走セル一橫帶ハ黑褐、後翅ハ前翅ヨリ少シク濃色、脈ハ更ニ一層濃色ナリ、裏面ノ後翅ハ前翅ヨリ淡色ニシテ小褐點ヲ散在ス、中肢ノ腿節ハ他ヨリ濃色ナリ、體長六分、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、印度、

(633) うすぐろいらが　第三十六圖 (8) (♂)

學名　Susica fusca Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　刺蛾科

前翅ハ黑褐、翅端ニ近キ前緣ヨリ內緣角ノ方向ニ斜走セル一條、外緣ノ一帶並ニ內緣ハ灰黃、外緣及ビ緣毛ハ淡色、外緣ハ紫色ヲ帶ブ、後翅及ビ裏面ハ暗色、脈ハ濃色、裏面ニテハ淡色、光澤アリ、裏面ノ外緣ハ少シク紫色ヲ帶ブ、頭及ビ胸背ハ暗灰色、腹部及觸角ハ灰黃ニシテ後者ノ羽狀毛ハ長シ、後胸背及ビ腹背ニアル毛塊ノ末端ハ黃褐、脚ハ暗灰色、黑褐鱗ヲ混ズ、體長六分、開張一寸二分、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、

Susica fusca n. sp. (Pl. XXXVI, fig. 8).

♂ Fore wing fuscous, inner margin and an oblique band from the costa before the apex to inner margin before the middle, a submarginal faint line grayish yellow, in certain lights outer margin reflecting purple, fringes paler. Hind wing paler, veins deeper in color, with silky luster. Underside grayish yellow, veins paler. Head and thorax gray, antennae and abdomen yellowish gray, dorsal tuft at the apex yellowish brown. Legs dark gray, with dusky scales.

Length : 17 mm. ; exp. 36 mm.

Hab. : Formosa.

(634) をびひとり　第三十六圖 (9) (♀)

學名　Spilarctia subcarnea Wk.

昆蟲學上ノ地位　燈蛾科

體翅灰白色、少シク黄色ヲ帶ブ、前翅横脈ノ上方ニアル一紋、第一脈三分ノ一ノ上縁ニアル一紋、同三分ノ二ノ上下ニアル二紋、第二脈ノ中央下ニアル一紋並ニ翅端ノ三紋ハ黒色、但シ翅端紋ノ下方ニ灰色ノ紋列アリテ第一室紋ト相連絡スレドモ餘リ判然セズ、後翅横脈ノ上端ニアル一紋ハ黒色、前翅裏面ノ外縁ニ近ク暗色ノ紋列ヲ斜走ス、後翅ニハ三紋アリテ、一ハ横脈上、一ハ第一脈ノ末端ニ近ク、他ハ第五室ノ末端ニ位ス、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、後者ノ下面ハ紅色、腹部ハ紅色、第一節ハ白色、兩側ニ淡紅ノ一紋アリ、第二節以下(尾節ヲ除キ)各節ニ五紋アリ、體下及ビ脚ハ灰白、跗節ハ暗褐、前肢ノ腿節及ビ基節ハ紅色、腿節ノ末端暗褐、後肢第一跗節ノ中央ハ灰白、體長五分五厘、開張一寸八分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布—北海道、本州、琉球、支那、滿洲、

(635) しろしたさつまにしき　第三十六圖 (10) (♂)

學名　Erasmia pulchella Hop. var. chinensis Seitz.

昆蟲學上ノ地位　斑蛾科　(螢蛾亞科)

此ハさつまにしき(549)ニ酷似スレドモ其異ナル所ハ左ノ如シ、

一、前翅短カク、白紋及ビ黄紋ノ周圍ニアル青綠部ハ少ナシ、外縁ハ黒色、脈縁少シク青綠ナレドモ餘リ判然セズ、

二、後翅ノ大部白色ニシテ外縁ハ黒色、其內縁並ニ翅底ハ青綠色、

三、腹部ハ雌ニテハ(第一節ヲ除キ)暗褐、雄ニテハ淡青色、
四、腿節及ビ基節ハ灰白ニシテ銀色ノ光澤ヲ帶ブ、
體長七分、開張二寸五分―二寸七分、此ハ琉球地方ニ產ス、原種ハ臺灣ニ普通ナリ、其異ナル處ハ重ニ後翅ノ黃色ナルニアリ、
分布―琉球、支那、

(636) うすばほたるが　第三十六圖 (11) (♂)

學名 Agalope hyalina Koll.

昆蟲學上ノ地位　螢蛾科

翅ハ灰白、半透明、前翅底ノ一紋ハ橙黃色、中室ノ中央ニアル一紋及ビ之レニ連續セル下方ノ弓狀線、外緣並ニ脈ハ暗色、第二、第三及ビ第七室ノ基部ニ灰白紋ヲ裝フ、後翅ニ斑紋ヲ缺キ、脈ハ淡色、體ハ暗色、觸角ハ甚ダシク羽狀ヲ呈ス、翅底鱗ハ橙黃色、脚及ビ尾節ノ下面ハ淡色、體長三分五厘、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、
分布―臺灣、支那、印度、

(637) はいいろぼくとう　第三十六圖 (12) (♀) (13) (♂)

學名 Phragmataecia castaniae Hb.

昆蟲學上ノ地位　木蠹蛾科

體翅灰白、內緣ハ灰黃、前翅外緣ノ各室ニ黑褐點ヲ縱列ス、中室下ニ黑褐ノ縱紋列アリテ之レハ外緣ニアルモノヨリハ判然シ且ツ大ナリ、後翅ノ後緣ハ少シク弓狀ニ剞ラル、裏面ハ表翅ヨリ少シク暗色ヲ帶ブ、前頭及ビ下唇鬚ハ暗色、觸角及ビ體ハ總テ灰白、但シ前胸背ノ前緣ニアル環紋並ニ腿節及ビ脛節ノ前方ハ暗色ナリ、雌ニテハ暗灰色、前翅ニ普通斑紋ヲ缺キ、黑褐ノ鱗毛多シ、腹部甚ダ長シ、體長六分―九分、開張一寸一分―一寸五分、此ハ本邦ニ稀ナラズ、夏日誘蛾燈ニ飛來ス、

分布―北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、印度、歐洲、亞弗利加、

(638)しろてんかうもり　第三十六圖 (14) (♀)

學名　Palpifer sexnotatus Moor.

昆蟲學上ノ地位　蝙蝠蛾科

體翅暗灰色、前翅中室ノ中央ニアル一紋、其下方ノ二小紋、後緣ノ二紋並ニ外緣ニ近キ前緣ノ二紋ハ白色、紋ノ周緣ハ多少暗色、尙前緣及ビ後緣ニ暗色紋アリ、但シ外緣ニ排列セル紋ノ中央ハ灰白ナリ、後翅ハ光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ帶ビ、前翅ヨリモ濃色ナリ、下唇鬚ハ楕圓形ニシテ平タク、觸角ハ小ナリ、腹部ハ長ク光澤ヲ帶ブ、體長五分―六分、開張九分―一寸、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、

分布―本州、九州、支那、印度、

(639)きんばねみのが　第三十六圖 (15) (♂)

學名　Plateumeta aurea Butl.

昆蟲學上ノ地位　避債蛾科

雄ハ體翅暗褐、光線ノ工合ニテ少シク金光アル天鵞絨様ノ光澤ヲ帶ブ、觸角ハ甚ダシク羽狀ヲ呈シ、眼ハ小ニシテ突出ス、前翅ハ斑紋ヲ缺キ、中央ニアル脈ハ少シク隆起ス、後翅ハ前翅ヨリモ少シク濃色、裏面ノ中央ハ前後翅何レモ濃色、前胸ノ前緣ハ端直ニシテ甚ダシク長毛ヲ裝ヒ、尾端ハ細ク、末端ニ固有ノ小附屬物アリ、雌ハ不明、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、幼蟲ハ苹樹、梨、其他ノ果樹ヲ食害スルコトアリ、體長三分、開張八分五厘、

分布—本州、

(640)　ちやみのが　　第三十六圖(16)(♂)

學名　Clania minuscula Butl.

昆蟲學上ノ地位　避債蛾科

雄ハ體翅暗色、前翅ノ中央ニアル脈ハ太ク、暗黑ニシテ判然ス、後翅ハ小ニシテ稍ヤ三角形ヲ呈シ、前翅ヨリモ少シク濃色、觸角ハ甚ダシク羽狀ヲ呈シ、體ニハ暗褐ノ長毛ヲ簇生ス、腹部ハ細ク、兩側ニ長キ粗毛ヲ具ヘ、末端ニハ細小ノ附屬物アリ、雌ハ蛆狀ニシテ黃白、頭赤褐、幼蟲同様ニ巢中ニアリテ雄ノ來ルヲ待チ交尾ス、前種ト同様ニ果樹其他茶ノ害蟲ナリ、東京地方ニアリテ櫟、楢等ノ葉ヲ食害ス、體長五分四厘、開張九分、此ハ本邦普通ナル種類ナリ、

分布—本州、四國、九州、

第三十六圖 (17) (♂)

(641) こすかしば

學名 Sesia (Aegeria) hector Butl.

昆蟲學上ノ地位 硝子蛾科

體ハ黑色、鋼鐵樣ノ藍色ヲ帶ブ、前頭ノ兩側ニ銀白ノ長紋アリ、下唇鬚ハ褐色、前方及ビ頸ハ黃色、中胸背ニ黃色ノ細キ二縱線アリ、腹部ニ二條ノ橙黃帶アリテ第四節ニアルモノハ太シ、雄ノ尾端ニ房狀ノ毛塊アリテ其外側ニアル毛ハ黃色ナリ、脚ハ黑藍色、脚刺、後肢、腿節、脛節、及ビ跗節ノ內方ハ黃色、翅ハ透明、前緣、外緣紋、橫脈上ノ一紋並ニ脈ハ黑色、此ハ札幌地方ニテ普通ナル種類ニシテ、幼蟲ハ苹樹、梨、櫻、桃、其他果樹ニ蠹入シテ大害ヲ加フ、體長五分—六分、開張九分—一寸、

分布—北海道、本州、

第三十六圖 (18) (♀)

(642) たいわんももぶこすかしば

學名 Melittia formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位 硝子蛾科

翅ハ透明、前翅ノ前緣、後緣及ビ橫脈上ノ三角紋、外緣ノ四分ノ一、翅脈並ニ緣毛ハ黑色、後翅少シク黃色ヲ帶ビ、脈及ビ緣毛ハ黑色、前翅共ニ光線ノ工合ニテ少シク藍色ヲ帶ブ、體ハ暗褐、觸角ノ前方ハ黃褐、前頭ノ兩側、頰、下唇鬚ノ基部及ビ下面ノ大部ハ白色、胸背ハ銅褐色ニシテ頗ル光

澤ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ藍色ヲ現ハス、黑褐ノ四縱條アレドモ判然セズ、翅底鱗ノ末端ハ少シク綠色ヲ帶ブ、腹部ハ黑色、各節ノ後緣ハ細ク綠藍色ナレドモ餘リ判然セズ、脚ハ黑褐、基節及ビ腿節ニ白毛ヲ混ズ、後肢ハ甚ダ長大ニシテ、腿節、脛節及ビ跗節(末端ヲ除キ)ニ長キ黑毛ヲ密生ス、腿節及ビ脛節ニハ白毛ヲ混ズ、光線ノ工合ニテ銅色及ビ藍色ヲ帶ブ、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、體長五分五厘、開張一寸一分、

分布—臺灣(埔里社)、

Melittia formosana n. sp. (Pl. XXXVI, fig. 18).

Black; head and thorax brown with coppery luster, behind the eyes with few white bluish scales; mesonotum with 4 indistinct longitudinal dark lines, tegulae at the apex greenish. Palpi under, genae, and anterior coxae mostly white. Abdomen with few terminal bluish hairs to each segment. Pleurae with few white hairs. Hind legs black, with long hairs near to the tip, femur and tibia with few white hairs, in certain lights with bluish and copperly tinge. Fore wing hyaline, costa, outer and hind margin, discal spot as well as fringes black. Hind wing hyaline, pale yellow, veins and cilia black, with bluish tinge.

Length: 17 mm.; exp. 35 mm.

It resembles somewhat to M. pellecta Swinh.

Hab.: Formosa (Horisha).

(643) かしこすかしば

第三十六圖 (19) (♂)

學名 Sesia quercus Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ紫褐色、前頭ノ兩側ハ白色、下唇鬚、觸角ノ末端、頰、中胸背ノ三縱線、後胸背ノ兩側、各腹節ノ後緣及ビ兩側、體下並ニ脚ハ橙黃色、雄ハ尾端ニ刷毛樣ノ黃褐毛ヲ二列ニ簇生シ、其末端ニ白色ノ部分アリ、腿節及ビ脛節ニモ褐色ノ部分アリ、翅ハ透明、前翅ハ黃色ヲ帶ビ、前緣、外緣及ビ脈ハ金光アル暗褐、翅底ノ橫脈及ビ前緣ノ縱條ハ橙黃色、後翅前緣ノ橫脈ハ黃色、緣毛ハ前翅ト同樣ニ金光アル暗褐、此ハ東京地方ニ產スレドモ稀ナリ、幼蟲ハ櫟ノ樹幹ニ蠹入シテ大害ヲ加フ、體長五分五厘、開張一寸、

分布―本州、

Sesia quercus n. sp. (Pl. XXXVI, fig. 19).

Body purple brown. Frons on the side silvery white. Palpi, antennae on its apical half, 3 mesonotal stripes, metanotum, sternum, venter, abdomen on the side and a narrow band to each segment as well as the legs orange yellow. Male with long yellowish brown, mostly white tipped hairs on its pygidium. Fore wing hyaline, with yellowish and bluish tinge; cilia, costa, outer and hind margin brown, in certain lights reflecting golden luster. Hind wing hyaline, costa and cross vein yellow, veins and cilia brown, with golden tinge. Femur on the outside and tibia except the middle dark brown.

Length: ♂ 17 mm.; exp. 32 mm.

Hab.: Honshu (Tokyo), a bohrer of quercus acuta Thunb.

第三十六圖 (20) (♀)

(644) ももぶとすかしば

學名 Melittia eurytion Gram.

昆蟲學上ノ地位 硝子蛾科

體ハ黒色、觸角ニハ多數ノ白環ヲ具ヘ、末端及ビ下面ハ黄褐、前頭ハ綠褐、下唇鬚ノ下面、前頭ノ兩側、頬、前肢ノ基節及ビ腹面ハ白色、後肢ハ黒色、黄褐、灰色及ビ紫色ノ諸毛ヲ簇生ス、跗節ハ太ク、雌ニテハ長毛ヲ有セズ、腿節ノ基部ハ灰白、各腹節ノ後緣ハ細ク藍色、翅ハ透明、前翅ノ前緣、外緣、後緣、中央紋、脈及ビ緣毛ハ黒色、外緣ニ青白鱗ヲ混ズ、後翅ノ外緣、內緣及ビ脈ハ黒色、體長四分五厘、開張九分、此ハ東京地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—本州、九州、印度、

(645) ぶどうすかしば　第三十六圖 (21) (♀)

學名 Sciapteron regale Butl.

昆蟲學上ノ地位　硝子蛾科

體ハ黒褐、前頭ノ兩側ハ銀白、下唇鬚(基部ハ暗色)、頭頂、頸、前胸ノ側片、基節ノ末端、中胸背ノ二縱條、後胸ノ兩側紋、第四、第五及ビ第六腹節ノ後緣等ハ橙黄色、觸角ハ黄褐、前翅ハ暗褐、翅底ノ三分ノ二ハ前緣ヲ除キ黄褐、後翅ハ透明、末端ノ二分ノ一ハ黄色ヲ帶ビ、橫脈ハ紅褐、脈及ビ緣毛ハ暗褐、腹部ハ黒色、中胸ノ側部ハ黒藍色、脚刺ハ灰黄、脛節ノ上緣ニ黄褐毛ヲ簇生ス、體長五分—六分、開張一寸—一寸二分、此ハ京都地方ニ稀ナラズ、

分布—本州、九州、

(646) のざはしろしたば　第三十七圖 (1) (♂)

學名 Catocala nozawae Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　夜蛾科

前翅灰色、褐色ノ鱗毛ヲ密布ス、半横線、前横線、中横線、後横線及ビ外縁ノ紋列ハ黒褐、前横線及ビ中横線ノ外側ニ灰白ノ大紋アリテ、其中央ニアル波狀ノ後横線ハ判然ス、中央ハ廣ク黒褐ナルヲ以テ中横線及ビ腎狀紋ハ餘リ判然セズ、外縁ニ不明ノ波狀線アリ、裏面ハ白色、太キ三條ノ黒帶アリ、後翅ハ黄白、中央ノ弓狀紋及ビ外縁ノ廣帶ハ黒褐、前縁角及ビ外縁ハ白色、裏面ニハ表翅同樣ノ二黒帶アリ、體ハ灰色、腹部及ビ下面ハ灰白、體長一寸、開張一寸四分、此ハ明治廿三年札幌地方ニアリテ野澤俊次郎氏ノ初メテ採集セラレタルモノニシテ甚ダ稀ナルガ如シ、

分布—北海道、

Catocala nozawae n. sp. (Pl. XXXVII, fig. 1).

♂ Fore wing gray, scattered with dark brownish scales; a short subbasal line, an oblique waved antemedial line, reniform spot, a medial line, an oblique waved postmedial line and a series of marginal spots dark brown; middle part dark-brown, so that making reniform and medial line almost indistinct; its both sides broadly grayish white; a submarginal line indistinct. Underside white, with 3 broad black bands. Hind wing yellowish white, a narrow waved medial and a broad marginal band black, outer margin white, the coloration becoming broader at apex.

Body gray, abdomen and underside grayish white.

Length: 30 mm.; exp. 70 mm.

Hab.: Hokkaido.

It resembles somewhat to C. lara Butl. but much smaller and the markings quite others.

(647) ちやいろしたば　第三十七圖(2)(♂)

學名　Catocala intacta Leech.

昆蟲學上ノ地位　夜蛾科

前翅ハ灰白、褐色鱗ヲ散在ス、前緣ニ五六個ノ黑褐紋アリテ判然ス、腎狀紋、半橫線、前橫線、後橫線、波狀線及ビ外緣ハ黑褐、後橫線ハ犬牙狀ヲナシ、第五室ノ處ニアリテ著シク突出ス、外緣脈ノ部分ハ濃色、後翅ハ灰黃、二條ノ暗色帶アリテ外方ニアルモノハ少シク太シ、裏面ハ前後共ニ灰黃、前翅ニ二條ノ暗色帶ヲ具ヘ、第一室ニ暗色ノ太キ縱條アリ、體ハ灰黃、下面ハ淡色、下唇鬚、前胸及ビ翅底鱗ハ暗色、跗節ニ黑紋アリテ斑ヲナス、體長九分五厘、開張二寸、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、

分布―本州、

(648) かばふきしたば　第三十七圖(3)(♀)

學名　Catocala mirifica Butl.

昆蟲學上ノ地位　夜蛾科

前翅ハ灰白、翅端ノ大部(後緣ヲ除キ)ハ暗色、半橫線及ビ前橫線ハ暗褐、前緣ニテ判然ス、腎狀紋ノ周圍及ビ其外側ニアル犬牙狀ノ後橫線ハ黑褐、波狀紋ハ太ク、其兩側淡色ナルヲ以テ判然ス、後翅ハ橙黃色、二條ノ黑褐帶アリテ內方ニアルモノハ第一脈ノ處ニテ〱字形ヲナシテ內方ニ屈折ス、外

方ニアルモノハ太ク、第一脈ノ處ニテ終リ、內緣角ノ一紋ト連絡セズ、裏面ハ暗黃、前後何レモ二條ノ黑帶ヲ有ス、體ハ灰白、腹部ハ少シク黃色ヲ帶ビ、下面ハ灰黃ナリ、體長七分、開張一寸八分、

此モ前種同樣ニ餘リ多カラズ、

分布—本州、支那、

(649) すゞきしたば

第三十七圖 (4) (♂)

學名 Catocala suzukii Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位 夜蛾科

前翅ハ灰白、少シク青色ヲ帶ブ、半橫線、前橫線、中橫線、後橫線、波狀線、外緣ノ紋列、栓狀紋、腎狀紋等ハ黑色ニシテ判然ス、前橫線ハ波狀ニシテ太ク、後橫線ハ犬牙狀ヲナシ、第五脈ノ處ニテ著シク突出ス、中室ノ後角ニ一黑紋アリ、後翅ハ橙黃色、二條ノ黑帶アリテ外方ニアルモノハ前緣ニテ太ク、第一脈ノ處ニテ細シ、內方ニアルモノハ第一脈ノ處ニテ內方ニ向ヒく字形ニ屈折ス、更ニ其內方ニ暗色ノ一縱條アリ、體ハ灰白、下唇鬚ノ兩側ハ暗色、前胸ニハ黑鱗多シ、翅底鱗ハ少シク青白色ヲ放チ、腹部ハ少シク黃色ヲ帶ブ、脚ニハ暗色ノ斑アリ、體長(♂)六分五厘、開張一寸五分、

此ハ京都地方ニハ稀ナラザルガ如シ、鈴木元次郎氏ノ初メテ採集セシモノナリ、

分布—本州、

Catocala suzukii n. sp. (Pl. XXXVII, fig. 4).

♂ Fore wing grayish white, with a bluish tinge; a subbasal, an antemedial, a medial, a postmedial and a submarginal

line as well as a marginal series of specks black; remiform spot and an underlying spot deep black; antemedial line broad and waved, postmedial line sharp long toothed at the vein V and VI. Underside yellowish, with 2 broad dark bands, an obscure large patch near the base. Hind wing orange yellow, with 2 black bands, a band at the outer margin broad at the costa, narrow at the vein Ib, the inner band strongly curved at the vein Ib; at base with a dark longitudinal stripe.

Body grayish, palpi on the side dark, vertex, collar mixed with black scales, tegulae with bluish tinge. Abdomen suffused with yellow. Legs on the outside with dark markings.

Length: 18 mm.; exp. 47 mm.

Hab.: Kyoto, collected by Mr. M. Suzuki.

(650) ふとをびほそすゞめ

第三十七圖 (5) (♂)

學名 Oxyambulyx japonica Roth.

昆蟲學上ノ地位　天蛾科

體翅灰黄色、前翅翅底ノ一紋、其外側ニアル太キ一斜帶、横脈上ノ一紋及ビ外縁ハ暗褐ニシテ少シク綠色ヲ帶ブ、外縁ニハ弓狀ノ黑褐條アリテ、翅端ヨリ後縁ニ達ス、第六室ノ中央ニ暗色ノ一紋アリ、外縁ノ脈ハ暗色、裏面ハ淡黄褐、外縁ニ大ナル弦月形ノ灰色紋アリテ、其内側ニ赤褐點ヲ散在ス、後翅ノ外縁ハ暗色、中央ニハ暗色點ヲ散在ス、裏面ハ前翅ト稍ヤ同樣ナリ、下唇鬚、頭頂、胸下及ビ基部等ハ赤褐、下唇鬚ノ末端、前頭及ビ前肢ハ灰白、後頭、胸背(兩側ハ暗褐)及ビ腹部ハ灰黄、第五及ビ第六節ノ兩側ニ各一個ノ暗褐紋ヲ具ヘ、第七節ノ兩側ニハ黄褐ノ毛塊アリ、腹面ニ赤褐毛ヲ混ズ、體長一寸一分、開張三寸、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、爰ニ書ケル標本ハ京都鈴木元次郎氏

ノ採集ニ係ルモノナリ、
分布―本州、

(651) べにまどが　　第三十七圖 (6) (♀)

學名 Glanycus insolitus Wk.

昆蟲學上ノ地位　窓蛾科

體翅紅色、前翅ノ中央ニアル三大紋及ビ外緣ハ廣ク黑色、前緣ニ二個ノ小黑紋アリ、橫脈上ニ透明ノ一紋アリテ、其內側ニく字形ノ一黑紋アリ、後翅中央ニ稍ヤ四角形ニ近キ透明紋アリテ、其周圍ハ內側ヲ除キ黑色、其內側ニアル一紋及ビ外緣ニ近キ五小紋並ニ緣毛ハ黑色、頭、前胸、胸下、各腹節ノ橫帶等ハ黑色、腹面ニ黑紋ヲ列ヌ、體長四分五厘、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、印度、

(652) しろをびどくが　　第三十七圖 (7) (♂)

學名 Numenes disparilis Stgr.

昆蟲學上ノ地位　毒蛾科

體翅黑褐、前翅ノ外緣ニ近ク黃白ノ一帶ヲ斜走ス、後翅ニ斑紋ナシ、前翅裏面ノ外緣ハ廣ク黃白、下唇鬚、翅底鱗、脚基節ノ長毛及ビ體下ハ黃褐、觸角ハ白色、羽狀枝ハ雄ニテハ長クシテ暗色、體

長六分、開張一寸七分、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、爰ニ書ケル標本ハ京都産ナリ、
分布―本州、

(653) ぎんしやちほこ　第三十七圖(8)(♂)

學名 Cerura liturata Wk.

昆蟲學上ノ地位　天社蛾科

體翅銀白色、前翅底ニ近キ九紋、其外方ニアル波狀線ハ黑色(內側ハ灰色ナルヲ以テ太キ波狀線ヲ有スルガ如シ)、更ニ其外方ニ約五條ノ黑波狀線アリテ木目樣ニ並列ス、何レモ前緣ニアリテ黑紋トナリ、殊ニ外方ニアルモノハ大ナリ、外緣ニ八個ノ黑紋ヲ列ヌ、後翅ハ少シク桃色ヲ帶ビ、外緣ノ脈ハ灰色、外緣ニ八黑紋ヲ列ヌ、裏面ハ斑紋ヲ缺キ、唯ダ前翅ノ前緣ニ黑紋ヲ列ヌ、觸角ハ黑褐、基部ハ白色、下唇鬚、眼ノ兩側、前胸ノ下面、前肢ノ內側、胸背ニ於ケル面形樣ノ斑紋及ビ腹背(末端ヲ除キ)ハ黑色、體下及ビ脚ハ白色、跗節ニ黑色ノ斑アリ、體長六分、開張一寸五分、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、印度、

(654) ふうさん (楓蠶)　第三十七圖(9)(♂)

學名 Saturnia pyretorum West.

昆蟲學上ノ地位　天蠶蛾科

翅ハ灰白、褐色ノ鱗毛ヲ密布ス、前翅底及ビ其外側ニアル一斜條ハ暗褐、横脈上ノ眼狀紋ハ大ニシテ圓形、中央ハ暗色、其周圍ハ黃色、其內側ニ青白ノ半圓紋アリ、外圍ハ黑色、横脈ノ部分透明ナルヲ以テ其脈判然セリ、其外側ニ犬牙狀ノ二波狀紋アリテ之レハ第二脈ノ基部ニ達シ、波狀ヲナシテ其直下ノ後緣ニ終ル、外緣ニ近ク暗色ノ太キ斜帶アリ、其外側ハ少シク桃色ヲ帶ビタル灰白、外緣ハ暗灰色、第七室ノ末端ニ近ク長キ二黑紋ヲ具ヘ、第六及ビ第七室ノ末端ニ各紅褐ノ一紋アリ、後翅ハ前翅ニ似レドモ褐色ノ鱗毛少ナク、眼狀紋ハ小ニシテ波狀線ハ餘リ判然セズ、體ハ暗褐、觸角ハ黃色、頸ハ灰白、腹背ニ黑褐ノ長毛ヲ混ズ、體下及ビ脚ハ黑褐、腹面ハ灰色、體長九分五厘、開張三寸三分、此ハ支那ノ原產ニシテ之レヨリ魚線(テグス)ヲ製ス、目下臺灣ニテ試育中ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(655) しろへりくちば

第三十七圖(10)(♀)

學名 Agonista hypoleuca Guen.

昆蟲學上ノ地位　夜蛾科

此ハ第二卷(289)ノ雌ニシテ、前翅ノ中央ニ二條ノ濃色帶ヲ具ヘ、外方ニアルモノハ外側ニテ灰色、前緣ニテ大紋トナル、翅底ニ近ク細キ濃色ノ横帶アレドモ餘リ判然セズ、外緣ニ近ク各脈上ニ一黑褐紋アリテ、其內側ハ灰白、後翅ノ中央ニ灰白帶アリテ、其內方ニハ黑褐紋ヲ散在ス、外緣ニ近ク前翅同樣各脈ニ黑紋アリ、外緣ハ淡色、裏面ハ灰白、暗褐ノ小斑ヲ散在ス、中央ニ暗色ノ一帶アリテ、後翅ノ同色帶ト相連續ス、體下ハ灰白、脚ハ暗色、後翅ハ暗色、前腿節末端ノ下面ニ金色ノ毛塊ア

リ、體長九分、開張三寸、此ハ臺灣ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣(阿里港)、印度、

(656) たほほしどくが　　第三十七圖(11)(♀)

學名 Dasychira maculosa Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　毒蛾科

雌ハ體翅灰白、前翅ニ淡キ黑褐ノ三紋アリ、一ハ翅ノ中央ニ位シ、後緣ノ中央紋ト連絡シテ判然セザル太キ橫帶トナル、一ハ橫脈ノ上方ニ位シ、他ハ翅端ニ近位シ、第六及ビ第七室ニ跨ル、橫脈上ニ暗色ノ一紋ヲ具ヘ、其下方ノ廣キ一圓ニ黃褐ノ小斑ヲ密在ス、尙前緣角ニ黑褐紋アリ、後翅及ビ裏面ハ白色ニシテ斑紋ヲ缺ク、頭、下唇鬚、前胸下、前腿節ノ長毛並ニ尾端ハ黃褐、腹部ハ少シク黃色ヲ帶ブ、體長七分五厘、開張二寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、

Dasychira maculosa n. sp. (Pl. XXXVII, fig. 11).

♀ Wings grayish white. Fore wing sprinkled with pale brownish scales, at costal margin with 3 dark spots, one in the middle, one upon the cross vein and one another near the apex.

Cross vein white, on its outside with a brownish spot; in the middle of the hind margin a brownish patch, connected with the costal speck makes an indistinct broad curved band. Under side and hind wing without any marking, head, palpi, fore legs and pygidium yellowish brown, thorax grayish.

Length: 22 mm.; exp. 68 mm.

Its coloration resembles somewhat to some female of Orygia.

Hab.: Formosa.

(657) たいわんまいまい　　　第三十七圖 (12) (♀)

學名 Lymantria formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　毒蛾科

雌ハ體翅灰白、斑紋ハ暗色、前翅ノ半横線ハ太ク、前横線ハ前緣ニテ太ク、後方ニ至ルニ從ヒ犬牙狀ニ突出ス、横脈上ニ弦月形ノ一黑紋アリテ其中央ハ灰白、外緣ニ近ク二條ノ波狀線アリテ甚ダシク突出ス、外緣ニ八個ノ黑紋ヲ列ヌ、後翅ハ灰色、外緣ハ一層濃色、裏面ハ灰色ニシテ横脈上ノ周圍及ビ外緣ニ近キ一圓ハ暗灰色、下唇鬚及ビ前頭ノ一紋ハ暗色、眼ノ後方ニ紅色毛アリ、跗節ハ黑褐、第一節ノ兩端ニ灰白紋アリ、體長(♀)六分五厘、開張二寸、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、

Lymantria formosana Mats. n. sp. (Pl. XXXVII, fig. 12).

♀ Fore wing grayish white, irrolated with dark scales; a dark subbasal line broad, an antemedial dark waved line broad on its costa, a dark lunule, its innerside grayish white, 2 submarginal dark waved lines run nearly parallel, which on the 1st and 4th vein becoming darker; 8 black spots on the outer margin. Hind wing gray, darker on its outer margin, in the middle paler. Underside grayish, in the middle with a darker spot. Palpi and a spot of frons dark, behind the eyes with a few scarlet hairs. Abdomen grayish white, on its side yellowish. Thorax and legs gray, tarsi dark, at the end of the metatarsus with a white spot.

Length: 20 mm.; exp. 60 mm.

Hab.: Formosa.

It resembles somewhat to Lymantria concolor Seitz—Gross—Schm. Pl. XX, fig. f. 3. (1911).

(658) すゞめばち

學名 Vespa mandarina Sm.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

第三十八圖(1)(♀)

體ハ黒褐、頭ハ黄褐、後頭甚シク刳ラレ、額片ノ前緣ニ二突起ヲ具ヘ、單眼ノ部分並ビ後頭ニ暗褐毛アリ、胸腹ニハ黒褐毛ヲ裝ヒ、稜狀部ニ普通四個ノ黄褐紋アリ、各腹節ノ後緣及ビ尾節ハ黄褐、觸角ノ柄節及ビ翅底鱗ノ內側ハ暗黄褐、翅ハ黄褐、前緣ハ暗褐、半透明、脚ハ黒褐、前腿節ノ半及ビ附節ハ暗褐、體長一寸乃至一寸四分、開張二寸五分乃至二寸六分、此ハ一名やまばち又ハくまばちトモ稱シ、果實ノ成熟期ニ大害ヲ加フルモノアリ、又好ンデ樹液ヲ吸收ス、土中又ハ樹幹ノ洞窟ニ大ナル巢ヲ造營ス、其毒甚ダ猛烈ナリ、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布―北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、

(659) たいわんおほすゞめばち

學名 Vespa magnifica Sm.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

第三十八圖(2)(♀)　(5)(♀)

雌ハ前種ニ酷似スレドモ、中胸ノ前緣ニ稍ヤ判然セル黄褐ノV字形紋ヲ具ヘ、腹部ハ暗褐、黒褐ノ剛毛ヲ具ヘ、第一及ビ第二腹節ノ前緣、後緣及ビ殘各節ノ二紋並ニ後緣ハ黄褐、尾節ハ黄色、翅ハ前種ニ比シ濃色ニシテ稍ヤ不透明、脚ハ黒褐、跗節ハ暗褐ニシテ光澤アリ、職蜂ニアリテハ前胸背

及ビ稜狀部ハ黃褐、中胸背ニV字形ノ黃褐紋ヲ缺ク、體長九分—一寸五分、開張一寸八分—二寸七分、此ハ臺灣ニ普通ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(660) きいろすゞめばち　第三十八圖(3)(♀)

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

學名　Vespa auraria Sm.

體ハ黑褐、頭頂ノ一紋、中胸背、稜狀部ノ十字溝、後胸背ノ中央、胸下及ビ腹部ノ斑紋ハ暗褐、黃褐ノ細毛ヲ密生ス、第一及ビ第二腹節ノ前半ハ暗褐、之レニ各二個ノ判然セザル黃紋アリ、第三節ノ前緣ハ狹ク暗褐、殘節ハ黃褐、翅ハ黃褐ニシテ透明、前緣脈ハ黑色、其前後ハ濃色、腿節ノ上方ニ黑褐紋アリ、體長七分乃至九分、開張一寸三分—一寸七分、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、

分布—本州、九州、支那、

(661) ひめすゞめばち　第三十八圖(4)(♀)

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

學名　Vespa ducalis Sm.

體ハ黑褐、後頭、單眼ノ周圍並ニ額片ノ前緣ニ細毛ヲ粗生ス、頭、前胸背、稜狀部、第一及ビ第二腹節並ニ脚ハ黃褐、翅底鱗ハ暗褐、第一及ビ第二腹節ノ後緣ニ近ク黑褐ノ一帶アリ、第四、第五、

第六及ビ第七節ハ黑褐、但シ變種 Var. pulchra Buy. ニアリテハ第一及ビ第二腹節ノ黑褐帶ハ判然セズ、且ッ第三腹節ノ中央ニ黃褐帶ヲ有ス、翅ハ赤褐、前緣及ビ脚基節ハ暗褐、體長七分―一寸三分、開張一寸六分―二寸、此ハ琉球及ビ臺灣ニ普通ナレドモ本邦ニハ稀ナリ、

分布―本州、九州、琉球、臺灣、

(662) きをびすゞめばち　　第三十八圖(6)(♀)

學名 Vespa flavofasciata Cam.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、觸角ハ暗褐、柄節ハ黃褐、頭、前胸背ノ一帶、中胸背ノ前緣ニアル二紋、稜狀部及ビ其下方ノ二紋並ニ初メノ第二腹節ハ黃褐、第一腹節ノ後緣ニ近ク及ビ第二腹節ノ中央ニ黑褐ノ一橫帶アリ、第二節ニアルモノハ波狀ヲナス、第三節ノ前緣ハ廣ク黑褐、後緣黃褐、殘節ハ黑褐、職蜂ニアリテハ第四節ノ後緣黃褐、胸背ニ斑紋ヲ缺ク、翅ハ黃褐、前緣ハ黑褐、脚ハ黑褐、前跗節ハ黃褐、體長九分―一寸一分、開張一寸八分―二寸、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―本州、九州、

(663) もんすゞめばち　　第三十八圖(7)(8)(♀)

學名 Vespa crabro L. var. crabroniformis Sm.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、前胸背、翅底鱗、第一腹節ノ中央帶及ビ後緣ハ黃褐、頭頂ノ一紋及ビ觸角ノ末端ハ黑褐、第二及ビ第三腹節ノ後緣並ニ殘節ハ黃色、第四及ビ第五腹節ノ兩側ニ各一黑紋アリ、翅ハ黃褐ニシテ透明、脚ハ黑褐、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ハ黃褐、雄ニアリテハ第四及ビ第五腹節ノ斑紋判然セズ、體長九分―一寸一分、開張一寸六分―一寸八分。此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

第八圖ハ變種 var. tartarea Buy. ト稱スルモノニシテ其異ナル處ハ左ノ如シ、

一、體小形ナルコト、體長六分五厘―七分、開張一寸三分―一寸六分、

二、雄ニアリテハ雌同様ニ腹部ニ黑紋ヲ有ス、

三、觸角ハ大部黃褐ナルコト、

分布―北海道、本州。九州、

(664) こがたのすゞめばち

第三十八圖 (9) (♀)

學名 Vespa parallera André.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、細毛ヲ裝フ、頭及ビ各腹節ノ後緣ハ橙黃色、觸角ハ黑褐、柄節ハ黃褐、前胸背ノ細キ一橫紋及ビ第一腹節ノ前緣ハ黃褐、腹部ハ暗褐、尾節ハ黃色、第二節ノ兩側ニ普通黃褐紋アリ、翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、脚ハ黑褐、前肢ハ大部黃褐、體長六分―九分、開張一寸三分―一寸八分、

分布―北海道、本州、

(665) ひめもんすゞめばち　第三十八圖 (10) (♀)

學名 Vespa mongolica André.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、細毛ヲ密生ス、頭、前胸背、中胸背ノ二紋、中胸側ノ一紋、稜狀部ノ四紋、各腹節ノ後緣及ビ脚ハ黃褐、下面及ビ第二節ノ半ハ黃色、翅底鱗及ビ翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、第三腹節以下各節ノ兩側ニ黑褐ノ一紋アリテ第四及ビ第五節ニアルモノハ判然セズ、第六節ハ黃色、脚ハ黃褐、腿節ノ基部ハ黑褐、前肢ハ大部黃色、體長(♀)七分―八分、開張一寸三分、餘リ多カラズ、

分布―樺太、北海道、本州、

(666) たはくろすゞめばち　第三十八圖 (11) (♀)

學名 Vespa rufa L. var. sibirica André.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體黑色、細毛ヲ密生ス、大腮、額片(中央ノ黑線ヲ除キ)、複眼間ノ三紋、觸角柄節ノ下面、前胸背ノ細キ一橫線及ビ後緣、稜狀部ノ四紋、胸側ノ二紋、各腹節ノ後緣等ハ黃色乃至黃褐、第二腹節以下黃帶ノ兩側及ビ中央ハ半圓形ニ刳ラル、翅黃褐、前緣ハ濃色、脚黑色、腿節ノ末端、脛節ノ大部及ビ跗節ハ黃色、體長五分五厘、開張一寸、此ハ本邦餘マリ多カラズ、

分布―樺太、北海道、本州、

第三十八圖(12)(♀)

(667)つまぐろすゞめばち

學名 Vespa bicolor F.

昆蟲學上ノ地位 胡蜂科

體ハ黄褐、觸角間ニ一黒紋アリ、中胸背ノ前縁及ビ中央ノ縦線ハ黒褐、後胸背ノ中央ハ暗色、第三腹節以下ハ黒褐、翅ハ黄褐、半透明、前縁脈及ビ中脈ノ基部ハ黒褐、體長七分―八分、開張一寸―一寸四分、此ハ琉球及ビ臺灣地方ニ普通ナレドモ未ダ本邦ニ産スルモノアルヲ聞カズ、

分布―琉球、臺灣、支那、印度、

第三十八圖(13)(♀)

(668)くろすゞめばち

學名 Vespa japonica Sauss.

昆蟲學上ノ地位 胡蜂科

體黒色、細毛ヲ装フ、額片(中央ノ黒縦條ヲ除キ)、大腮、複眼間ノ三紋、前胸背ノ後縁、胸側ノ一紋、稜狀部ノ二横條、各腹節ノ後縁並ニ脚ハ黄色ナレドモ少シク緑色ヲ帶ブ、脚基節ノ内方及ビ腿節ノ大部ハ黒色、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐ナリ、體長四分―六分五厘、開張八分―一寸二分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布―樺太、北海道、本州、九州、

(669) こびいろあしながばち　第三十九圖(1)(♀)

學名　Polistes shach F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ暗褐、頭ニハ小點刻ヲ密布シ、斑紋ヲ缺ク、複眼ハ灰褐、觸角ハ黑褐、前胸背ノ後緣ハ淡色、胸背ニ横皺多シ、腹部ハ少シク金色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ現ハス、翅ハ黃褐ニシテ半透明、前緣及ビ前緣脈ハ黑褐、體長一寸、開張二寸一分、此ハ臺灣地方ニ普通ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(670) あしながばち　第三十九圖(2)(♀)

學名　Polistes hebraeus F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、頭、前胸ノ一横線、後緣、中胸背ノ二縱線、稜狀部ノ二紋、其下方ノ一横帶、後胸背ノ二縱紋、胸側ノ二紋、胸下、各腹節ノ後緣及ビ脚ハ黃褐、觸角ハ暗褐、中央及ビ柄節ノ下面ハ黃褐、前頭ニハ絹様ノ光澤アル短毛ヲ密生ス、各腹節ノ兩側ニ黃褐ノ一紋アリテ第二節ニアルモノ大ナリ、各節ノ黃帶ハ兩側及ビ中央ニテ少シク刳ラル、翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、基節、腿節並ニ脛節ノ上面ハ黑褐、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニハ產セズ、體長七分―八分五厘、開張一寸二分―一寸三分、

分布―本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、印度、

(671) こあしながばち

第三十九圖 (8) (♀)

學名 Polistes yokohamae Rad.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、頭胸ニ點刻ヲ密布シ、微毛ヲ裝フ、觸角ノ末端ハ暗褐、額片、大腮、複眼ノ後方、前胸背、稜狀部、翅底鱗、各腹節ノ後緣等ハ黃褐、腹部ハ絹樣ノ光澤ヲ帶ビ、稍ヤ卵形ヲ呈ス、翅ハ黃褐、前緣ハ濃色、外緣ハ淡色、脚ハ暗褐、基節及ビ腿節ノ上面ハ黃褐、此ハ本邦何レノ地ニモ稀ナラズ、體長四分―五分五厘、開張一寸―一寸二分、

分布―北海道、本州、九州、

(672) ふたもんあしながばち

第三十九圖 (4) (♀)

學名 Polistes chinensis F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、額片、前胸背ノ一橫線及ビ後緣、翅底鱗、稜狀部ノ四紋、後胸背ノ二縱條、胸側ノ二紋、各腹節ノ後緣、第一及ビ第二腹節ノ二紋並ニ胸下ハ黃色、翅ハ黃褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黃色、基節、腿節及ビ脛節ノ上面ハ大部黑色、脛節及ビ跗節ノ大部ハ黃褐、此ハ本邦普通ナル種類ナリ、體長六分、開張一寸、

分布―北海道、本州、九州、臺灣、支那、

(673) やえやまあしながばち

第三十九圖 (5) (♀)

學名 Polistes yayeyamae Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體黃褐、胸下ハ黑色、頭頂(二黃紋ヲ除キ)、觸角ノ中央、中胸背(黃色四縱紋ヲ除キ)、後胸背ノ前緣及ビ一縱條、第一腹節ノ基部、第二腹節ノ前緣並ニ脚各節ノ基部ハ黑色、翅ハ黃褐ニシテ透明、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、第一腹節ノ中央ニアル一橫線ハ黑色、第三及ビ第四節ノ兩側ニ黑キ半環紋アリ、此ハ八重山地方ニハ稀ナラザルガ如シ、體長六分―七分五厘、開張一寸一分―一寸三分、

分布―沖繩(八重山)、

Polistes yayeyamae n. sp. (Pl. XXXIX, fig. 5).

Body yellowish brown, mesosternum black, metanotum and first abdominal segment yellow. Antennae in the middle above, a broad bar at the apex between the eyes black. Mesonotum black with 4 yellowish longitudinal stripes, 2 of which on the side short; scutellalsutur and a middle grube of the metanotum black. Wings pale yellowish brown, subhyaline, costal and subcostal vein black, at the outer margin pale fuscous.

A spot at the base and a narrow band in the middle of the first abdominal segment black, second segment at the anterior margin dark brown, with a short longitudinal bar in the middle, third, 4th and 5th segment each at the anterior margin with 2 semicircular blackish ring, a spot of the coxae, trochanter, base of the femur as well as tibia except the apex dark brown.

Length: ♂ ♀ 13-24 mm.; exp. 34-45 mm.

Hab.: Okinawa (Yayeyama).

It resembles somewhat to P. hebraeus F.

(674)ひめあしながばち

第三十九圖(6)(♀)

學名 Polistes erythrocerus Cam.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、觸角ハ黃褐、柄節ノ上面ハ黑色、大腮、上唇、頰及ビ複眼ハ黃色乃至暗黃、胸背ニ淺キ點刻ヲ粗布シ、微毛ヲ裝フ、前胸背ノ兩側ハ黃褐、翅底鱗下ノ一紋、稜狀部ノ四紋及ビ中胸背ノ二縱線ハ黃色、各腹節ノ後縁ハ黃色、但シ第二、第三及ビ第四腹節ノ黃色部ハ兩側ニテ弓狀ニ刳ラル、翅ハ黃褐、外縁ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黃色、基節、轉節及ビ腿節ノ大半ハ黑褐、脛節ノ外方及ビ後脛節ノ大部ハ黑褐、本州ニハ稀ナラザル種類ナリ、體長六分五厘、開張一寸五分、

分布—本州、

(675)きぼしあしながばち

第三十九圖(7)(♀)

學名 Polistes mandarinus Sauss.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、淺キ點刻ヲ具ヘ、微毛ヲ裝フ、前頭ノ兩側、頰、大腮及ビ觸角ハ赤褐、額片ハ黃色、前胸背、翅底鱗下ノ一紋及ビ稜狀部ハ黃褐、後者前後ノ兩縁及ビ後胸背ノ二紋ハ黃色、後胸ト腹部ト相連ナル部分ハ黃色、各腹節ノ後縁ハ黃褐、第一腹節ノ兩側ニアル二紋ハ黃色、翅黃褐、前縁ハ濃色、脚ハ褐色、腿節ノ下面ハ黑褐、跗節ニ赤褐ノ短刺アリ、體長五分—六分、開張一寸、此ハ本邦

餘マリ多カラズ、
分布―本州、

(676)ほそあしながばち

第三十九圖(8)(♀)

學名 Polybia orientalis Sauss.

昆蟲學上ノ地位 胡蜂科

體ハ黃色、頭頂ノ一紋及ビ觸角柄節ノ上面ハ黃褐、前胸ノ兩側ニ八字形ノ黑褐紋ヲ具ヘ、中、後、兩胸背ノ三縱條ハ黃褐、稜狀部ノ横溝ハ暗褐、腹背ハ暗褐、各節ニ二個ノ黃紋アリ、翅ハ透明ニシテ少シク灰黃色ヲ帶ブ、前緣及ビ緣紋ハ黃褐、脚ハ黃色、跗節ノ大部ハ暗褐、體長六分五厘、開張一寸、此ハ九州地方ニハ稀ナラズ、

分布―本州、九州、沖繩、臺灣、支那、シンガポール、印度、

(677)すずばち

第三十九圖(9)(♀)

學名 Eumenes japonica Sauss.

昆蟲學上ノ地位 胡蜂科

體ハ黑褐、額片、觸角間ノ一紋、複眼及ビ觸角基部ノ內側、前胸背(後緣ヲ除キ)、胸側ノ一紋等ハ黃色乃至黃褐、翅底鱗、稜部狀及ビ第二腹節ノ末端ハ黃褐、第二腹節ハ著シク膨大ス、翅ハ透明、少シク暗褐ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、腿節ノ末端及ビ脛節ノ大部ハ赤褐、微毛多シ、體長八分、開張一寸三

分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、
分布—北海道、本州、九州、

(678)くろすぢすゞばち　第三十九圖(10)(♀)

學名　Eumenes esuriens F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

頭頂ハ黑色、額片、觸角間ノ三角紋、複眼ノ內側、前胸背、中胸側ノ一紋、後胸背ノ三紋、第一、第二腹節ノ後緣並ニ尾端ノ三節ハ黃色、觸角及ビ大腮ハ黃褐、中胸背ハ黑褐、翅底鱗ハ赤褐、內側ハ黃色、稜狀部ハ黃褐、第一及ビ第二腹節ハ黃褐、第一節　基部及ビ末端ニ近キ一紋ハ黑色、第二節ノ中央ニ一黑帶アリ、第三節ノ前緣ハ狹ク黑色、翅透明ニシテ黃褐ヲ帶ビ、外緣ハ少シク暗色、脚ハ黃褐、後肢ノ轉節及ビ腿節ノ內方ハ暗褐、體長七分五厘、開張一寸二分、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、
分布—沖繩、臺灣、

(679)はらながすゞばち　第三十九圖(11)(♀)

學名　Eumenes arcuata F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體黑色、頭ニ點刻ヲ具ヘ、微毛ヲ裝フ、複眼灰色、額片(周圍ハ黑色)、觸角間ノ三角紋、前胸背ノ太

キ一帶、中胸側ノ一紋、稜狀部ノ二紋及ビ其下方ノ一帶、後胸ニアル心臟形ノ環紋並ニ腹部ノ斑紋ハ黃白、中胸ノ兩側ニ灰色ノ二紋アリ、翅底鱗ノ外周ハ黃色、後胸背ノ中央ハ甚ダシク凹陷シ、其兩側ハ銳角ヲナシテ突出ス、第一腹節ハ細長ニシテ全長ノ半ヲ占メ、六紋ヲ有ス、第二節ノ兩側ニ四個ノ橫紋アリ、後緣ニ近キモノハ長クシテ橫帶ノ如シ、以下各節後緣ノ兩側ニ二橫紋ヲ具ヘ、何レモ帶狀ヲナス、翅ハ暗色、半透明、脚ハ黑色、基節ニ一個ノ黃斑ヲ存ス、體長九分九厘、開張一寸四分五厘、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ餘マリ多カラズ、

分布—臺灣、支那、印度、

(680) とつくりばち　第三十九圖(12)(♀)

學名 Eumenes pomiformis F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑色、點刻ヲ密布ス、額片ノ基部、觸角ノ一紋、觸角柄節ノ內側、前胸背ノ一橫帶、中胸側ノ一紋、翅底鱗、稜狀部ノ四紋、腹部ノ斑紋及ビ脚ノ大部ハ黃色、翅ハ暗褐ニシテ稍々透明、前緣ハ黃褐、第一及ビ第二腹節ノ中央ニアル二紋及ビ各節ノ後緣ハ黃色、第三節以下ノ各節ハ光澤ヲ帶ブ、腿節ノ基部及ビ基節(外側ニ黃紋アリ)ハ黃褐、此ハ樹枝若シクハ壁ニ泥ヲ以テ球形ノ巢ヲ作リ其內ニ蜘蛛、螟蛉等ヲ貯ヘ以テ幼蟲ノ食物ニ供ス、本邦何レノ地ニモ普通ナリ、體長六分五厘、開張九分九厘、

分布—本州、四國、九州、支那、歐洲、

(681) きすぢごろばち

第三十九圖 (13) (♀)

學名 Odynerus flavolineatus Sm.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑色、點刻ヲ密布シ、微毛ヲ裝フ、額片(兩側紋ハ黑色)、觸角上ノ一紋、觸角柄節ノ內側、前胸背ノ一橫帶、中胸側ノ一紋、稜狀部ノ三紋、各腹節ノ後緣並ニ脚ノ大部ハ黃色、第一腹節ノ黃褐帶ハ中央ニテ三角形ニ刳ラル、第二腹節ノ黃帶ハ少ク波狀ヲナス、翅ハ半透明、光線ノ工合ニテ紫色ヲ現ハス、基節及ビ腿節ノ基部ハ黑褐、體長四分六厘、開張七分二厘、此ハ沖繩地方ニ普通ナリ、

分布―沖繩、臺灣、

(682) みかどごろばち

第三十九圖 (14) (♀)

學名 Odynerus (Leionotus) mikado Kirsch.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑色、點刻ヲ密布シ、微毛ヲ粗生ス、額片、觸角間ノ一紋、觸角柄節ノ內側、前胸背ノ一帶、翅底鱗、稜狀部下方ノ一帶、各腹節ノ後緣及ビ脚ノ大部ハ黃色、第一腹節ノ點刻ハ他節ノモノニ比シ較ヤ密ナリ、第六腹節ニハ黃帶ヲ缺ク、翅ハ透明ニシテ暗色ヲ帶ブ、基節及ビ腿節(末端ヲ除キ)ハ黑色、體長三分三厘、開張六分二厘、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、

分布―北海道、本州、

(683) くろばねぞろばち　第三十九圖 (15) (♀)

學名　Rhynchium flavomarginatum Sm.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑色、點刻ヲ密布シ、微毛ヲ粗生ス、額片、觸角間ノ一紋、柄節ノ下面、第一及ビ第二腹節ノ後緣ハ橙黃色、第一腹節帶ハ中央ニテ太ク、第二節帶ノ上緣ニ三個ノ切目アリ、第二節ノ點刻ハ小ニシテ光澤ヲ帶ブ、翅ハ暗褐、光線ノ工合ニテ紫色ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、體長五分ー六分、開張九分ー一寸、此ハ中國地方ニ稀ナラズ、

分布ー本州、支那、

(684) しりあかぞろばち　第三十九圖 (16) (♀)

學名　Rhinchium haemorrhoidale F.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑褐、大腮、額片、觸角及ビ其中間ノ一紋、頭頂(筈(ヤハヅ)樣ノ黑紋ヲ除キ)、頰、前胸背、翅底鱗、稜狀部、胸側ノ一紋、各腹節ノ後緣及ビ尾端ノ三節並ニ前肢ハ黃褐、稜狀部ニ黃褐紋ヲ缺クモノアリ、翅ハ黃褐、翅底及ビ外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚黑褐、腿節ノ末端、脛節及ビ跗節ノ暗褐ナルモノアリ、體長五分ー七分、開張八分ー一寸二分、此ハ本邦ノ暖國ニ稀ナラズ、

分布ー九州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(685) ふこふたをびどろばち

第三十九圖 (17) (♀)

學名 Rhynchium mandarinum Sauss.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體ハ黑色、額片、觸角柄節ノ下面、其間室ノ一紋、複眼後方ノ一點、稜狀部ノ二紋、胸側ノ一紋、後胸背ノ兩側ニアル一點、第一及ビ第二腹節ノ後緣等ハ橙黃色、翅底鱗ノ內側ニ弓形ノ黃紋及ビ後胸背ノ中央ニ赤褐ノ橫紋ヲ有スルモノモアリ、脚ハ暗褐、體長六分―七分　開張一寸―一寸二分、前種同樣ニ本邦ノ暖國ニ普通ナリ、

分布―本州、九州、支那、滿洲、

(686) くろごろばち

第三十九圖 (18) (♀)

學名 Monotezumia indica Sauss.

昆蟲學上ノ地位　胡蜂科

體黑色、粗大ノ點刻多シ、額片ノ中央ニアル縱紋、觸角柄節下面ノ一縱紋及ビ其間室ノ一小紋ハ黃色、前胸背ノ前緣及ビ頸ハ滑澤ナリ、翅底鱗ニハ小點刻ヲ粗布ス、腹部ノ點刻ハ胸背ノモノヨリ遙カニ小ナリ、翅ハ暗色ニシテ紫藍色ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、跗節端ハ暗褐、體長八分、開張一寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―臺灣、支那、印度、

(687) おほぎんぐちばち

第三十九圖 (19) (♀)

學名 Crabro sapporensis Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、大腮(兩端ハ黑色)、觸角ノ柄節、前胸背ノ二紋、稜狀部ノ兩側ニアル二紋、第二腹節以下各節ノ兩側ニアル一紋及ビ脚ノ斑紋ハ黃色、額片ニハ銀白色ノ細毛ヲ密生ス、翅底鱗ハ暗褐、翅ハ半透明ニシテ少シク暗褐ヲ帶ブ、腹部ハ頗ル光澤ヲ帶ビ、第二節ニアル紋ハ最大、第五節ニアルモノハ中央ニテ相接續シテ一帶トナル、脚ハ黑色、基部ノ一紋、腿節ノ末端、脛節(下面ノ縱條ヲ除キ)及ビ跗節ノ大部ハ黃色、體長五分五厘—六分五厘、開張八分—一寸、此ハ札幌地方ニ稀ナラズ、

分布—北海道、

Crabro sapporensis n. sp. (Pl. XXXIX, fig. 19).

♀ Body black, mandible, scape, 2 spots ot pronotum, 2 spots each on the side of scutellum, 2 spots to each abdominal segment (except first) and the markings of the legs yellow. Head very large, quadrate, in the middle between the eyes with a longitudinal deep furrow, clypeus with short silvery pubescence, mandible at base and apex black. Tegulae reddish brown. Wings subhyaline, pale yellowish brown, veins deeper in color. Mesonotum at anterior half transversely and at posterior half longitudinally striated; scutellum anteriorly sparsely punctured, posteriorly fine striated; median segment irregularly longitudinally strong striated, sone one being reticulated. Abdomen smooth, shining, subpetiolate, first segment on the side at base with 4 longitudinal carinae, the following segments each on the side with a yellow spots, 4th of which nearly becoming a band. Legs mostly black, tip of femur (except anterior), tibia (except a brown spot of the anterior) and tarsus (except the last segment) yellow.

♂ Much smaller, the markings of abdomen and legs reddish yellow.
Length: ♂♀ 15-20 mm.; exp. 24-30 mm.
Hab.: Hokkaiko (not rare).
It resembles somewhat to european C. tibialis F.

(688) つちすがり　第三十九圖 (20) (♀)

學名　Cerceris unifasciata Sm.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、粗大ノ點刻ヲ裝フ、前頭、額片、大腮ノ基節、觸角柄節ノ下面、稜狀部ノ前方及ビ第三腹節ノ一帶ハ橙黃色、觸角ノ下面及ビ各腹部ノ後緣ハ黃褐、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈及ビ緣紋ハ暗褐、脚ハ黑色、基節ノ末端、腿節ノ基部、脛節ノ下面及ビ前蹠節ハ黃色、體長三分五厘ー四分、開張五分ー八分、此ハ札幌地方ニ普通ナル種類ナリ、

分布ー北海道、本州、

(689) はなだかばち　第三十九圖 (21) (♀)

學名　Bembex niphonica Sm.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體ハ黃綠白、頭頂、中胸背ノ大圓紋、後胸(三紋ヲ除キ)及ビ胸下ハ黑色、觸角ハ黑色、柄節ノ下面ハ黃色、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、脈ハ暗褐、腹部ハ圓錐形ヲ呈シ、第一節ノ基部、各節ノ後

緣ニアル波狀帶(第一節ハ廣ク次節ヨリ次第ニ細小ス)、各節ノ前緣ニアル二紋及ビ各腹面ノ一帶(第二節帶ハ大紋トナル)等ハ黑色、脚ハ黃色、基節紋及ビ前腿節ノ下面紋ハ黑色、體長七分—八分、開張一寸二分、此ハ中國地方ニ普通ナレドモ札幌地方ニハ稀ナリ、砂中ニ造巢ス、

分布—北海道、本州、

(690) きあしはなだかばち　第三十九圖(22)(♀)

學名 Sphecius pectoralis Sm.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體ハ黑褐、額片ノ前半、複眼ノ內側(此ハ光線ノ工合ニヨリ銀色ヲ帶ブ)、前胸背ノ後緣、各腹節ノ二紋(第二節以下ノ紋ハ長形ニシテ稍ヤ橫帶ヲナス)、翅ハ暗褐、半透明、翅底及ビ外緣ハ淡色、脚ハ黃褐、基節及ビ腿節ノ基部ハ黑褐、腹面ノ中央ニ二黃紋アリ、體長七分、開張一寸一分、此ハ東京地方ノ海岸ニ普通ナル種類ナリ、前種同樣ニ砂地ニ造巢ス、

分布—本州、支那、

(691) つゝあなばち　第三十九圖(23)(♀)

學名 Sphex muticus Kohl.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、頭胸ニ黃色ノ細毛ヲ密生シ、前頭ニハ銀白ノ細毛ヲ密生ス、翅ハ透明、少シク黃色ヲ帶ビ、

外緣ハ暗色、脈ノ大部ハ黃褐、前緣脈ハ黑褐、腹柄ハ長クシテ殘節ト同長、體長六分―七分、開張九分―一寸一分、此ハ本邦稀ナラザル種類ニシテ竹、藁、蘆等ノ筒中ニ造巢ス、

分布―本州、九州、支那、

(692) くろあなばち　第三十九圖 (24) (♀)

學名 Sphex umbrosus Christ.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、灰褐乃至黃白ノ細毛ヲ密生シ、顏及ビ前胸背ノ後緣ニ銀白色ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ黑褐、後胸背ニハ橫皺多シ、翅ハ透明、黃色ヲ帶ビ、翅底、前緣及ビ脈ハ黑褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、後翅ハ少シク黃色ヲ帶ビ、光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ現ハス、脚及ビ腹面ハ光澤ヲ帶ブ、體長七分―一寸、開張一寸二分―一寸五分、此ハ土中ニ造巢スルノ種類ニシテ花上ニ普通ナリ、

分布―本州、四國、九州、沖繩、支那、印度、

(693) きいろあなばち　第四十圖 (1) (♀)

學名 Sphex aurulentus F.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑褐、頭及ビ胸背ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、大腮ノ基部、觸角ノ基部、翅底鱗、稜狀部及ビ脚ノ大部ハ黃褐、後胸背ニハ約七個ノ橫隆ヲ具ヘ、末端ニハ橫皺ヲ裝ヒ、黃褐ノ長毛アリ、翅透明、少シ

ク黄色ヲ帶ビ、脈及ビ外緣ハ暗色、光線ノ工合ニテ紫藍色ヲ現ハス、腹部ハ光澤アル黑色、點刻少ナシ、基節及ビ轉節ノ大部ハ黑褐、體長八分、開張一寸四分、此ハ臺灣ニ普通ナル種類ナレドモ、未ダ本邦ニ發見セラレタルコトナシ、

分布―琉球、臺灣、

(694) るりじがばち　第四十圖(2)(♀)

學名 Sceliphron violaceum F.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體ハ光澤アル青藍色、白毛ノ短毛多シ、大腮及ビ觸角ハ黑色、後者基部ノ二節ハ藍色、翅ハ半透明、暗褐ヲ帶ビ、光線ノ工合ニヨリ紫色ヲ現ハス、脚ハ青藍色、脛節ハ黑褐、體長五分―六分五厘、開張八分―一寸、此ハ本邦普通ナル種類ニシテかうかばい同樣ニ便所ノ近傍ニ來ルコト多シ、

分布―本州、四國、九州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(695) じがばち　第四十圖(3)(♀)

學名 Ammophila infesta Sm.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、頭胸ニ黑褐ノ細毛ヲ粗生ス、前頭ニ粗大ノ點刻アリ、頭頂及ビ胸背ニ點刻アレドモ前頭ノモノヨリ小ナリ、第二腹節末端ノ兩側及ビ第三節ハ赤黃、殘節ハ黑藍色、翅ハ透明、少シク黃色ヲ

帶ビ、光線ノ工合ニヨリ紫色ヲ現ハス、脚ニハ灰白ノ短毛ヲ密生ス、體長七分―九分、開張九分―一寸五厘、此ハ本邦普通ナル種類ニシテ道路ニ多シ、

分布―北海道、本州、

(696) ふぢじがばち　第四十圖(4)(♀)

學名 Ammophila basalis Sm.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、觸角ノ基部、第一、第二腹節及ビ脚(基節及ビ轉節ヲ除キ)赤黃、胸背ニ橫皺多ク、稜狀部ニ縱皺アリ、翅透明、少シク黃褐ヲ帶ブ、第二腹節ノ前端ハ黑色、第三節以下ノ各節ハ黑藍色、跗節端ハ暗色、體長八分―一寸、開張九分―一寸二分、此ハ本邦ノ高山ニ普通ナルモノニシテ余ハ初メテ富士山ニ捕獲セルヲ以テふぢじがばちト命名セリ、

分布―本州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(697) ひめきごしじがばち　第四十圖(5)(♀)

學名 Sceliphron (Pelopoeus) madraspatanum F.

昆蟲學上ノ地位　腰細蜂科

體黑色、顏面ニ銀白ノ短毛ヲ密生シ、胸背ニ赤褐ノ細毛ヲ粗生ス、前胸背ノ二紋、翅底鱗、稜狀部ノ一紋、腹柄節、中胸側ノ一紋、轉節、腿節及ビ脛節ノ基部並ニ第一跗節(後肢)ノ大部ハ黃色、翅ハ

透明、暗褐ヲ帶ブ、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナレドモ未ダ北海道ニ產スルモノアルヲ知ラズ、體長六分—七分、開張八分—一寸、
分布—本州、四國、九州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(698) じがばちもどき

第四十圖 (6) (♀)

學名 Trypoxylon obsonator Sm.

昆蟲學上ノ地位 腰細蜂科

體黑色、頭ニ銀白毛アリ、翅底鱗ハ灰褐、後胸背ニ横皺多ク、白毛ヲ裝フ、腹部ハ棍棒狀ヲ呈シ、第一節ノ末端、第二及ビ第三ノ兩節ハ赤褐、後緣ノ中央ハ少シク暗褐ヲ帶ブ、翅透明、少シク黃褐ヲ帶ブ、緣紋及ビ脈ハ暗褐、體長四分五厘、開張五分五厘、此ハ本邦稀ナル種類ナリ、
分布—本州、

(699) こがりあなばち

第四十圖 (7) (♀)

學名 Tachytes saundersi Sm.

昆蟲學上ノ地位 腰細蜂科

體ハ暗褐、前頭及ビ額片ニ金色ノ短毛ヲ密生ス、複眼暗褐、下唇鬚及ビ小腮鬚ハ黃褐、基節少シク暗色ヲ帶ブ、觸角ハ黑褐、胸下ニ黃色ノ細毛ヲ裝ヒ、胸背ニハ淡褐ノ短毛ヲ密生ス、腹部ハ黑ク、第二、第三兩節ノ後緣ニ銀色ノ光澤アル一帶アリ、翅ハ黃色、外緣ハ暗褐、脚ハ黑褐、脛節ノ外方

ニ金色ノ短毛ヲ密生シ、脛、跗兩節ニ赤褐ノ刺ヲ具フ、體長七分、開張一寸二分、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布―本州、臺灣、支那、印度、

(700) あかをびこがりあなばち

第四十圖(8)(♀)

學名 Larra amplipennis Sm.

昆蟲學上ノ地位 腰細蜂科

體ハ黑色、黃色ノ微毛ヲ粗生ス、頭頂ハ凹陷シ、點刻多シ、大腮及ビ上唇ハ光澤アル褐色、翅底鱗ハ灰褐、中胸ノ兩側著シク膨大ス、腹部ハ紡錘形ニシテ光澤ヲ帶ビ、第一、第二及ビ第三節ハ赤褐、末端ハ黑色、翅ハ黑色、半透明、光線ノ工合ニテ少シク紫色ヲ帶ブ、脚ハ短大、脛、跗兩節ニ赤褐ノ短刺ヲ具フ、體長六分、開張八分、此ハ本邦稀ナラザル種類ナリ、

分布―本州、九州、

(701) あかすぢつちばち

第四十圖(9)(♀)(10)(♂)

學名 Discolia fascinata Sm. Syn. D. vittifrons Kby. D. signatifrons Peréz.

昆蟲學上ノ地位 土蜂科

雌ハ體黑色、少シク紫色ヲ帶ブ、頭大ニシテ淺キ點刻ヲ粗布シ、細毛ヲ密生ス、複眼間ニ黃色ノ一紋ヲ具フ、種類ニヨリ黃紋ヲ缺クモノアリ、觸角黑色ニシテ短大、腹部長ク、點刻ヲ密布ス、黑色

ノ剛毛ヲ粗生シ、光澤ヲ帶ブ、第三節ノ兩側ニ橙黃色ノ二紋ヲ裝フ、尤モ此紋ノ一帶トナルモノアリ、翅黃褐、外半ハ少シク暗色ヲ帶ブ、脚ハ黑褐、點刻ヲ密布ス、雄ハ小形、第三腹節紋ノ微小ナルモノアリ、體長五分—七分五厘、開張九分—一寸五分、此ハ本邦稀ナル種類ナレドモ北海道ニハ普通ナリ、

分布—北海道、本州、九州、

(附言) 學名ノ記載 (Trans. Ent. Soc. Lond. P. 185, 1873.) ニ依レバ第二腹節ノ兩側ニ黃紋アリト記セドモ第三腹節ノ誤ナルベシ、本邦產ノモノニシテ第二腹節ニ黃紋ヲ有スルモノアルヲ見ズ、Peréz 氏ノ D. signatifrons ハ同種ナリ、

(702) きをびつちばち

第四十圖 (11) (♂)

學名 Discolia oculata Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

前種ニ酷似ス、體黑色、同色ノ細毛ヲ具ヘ、點刻ヲ粗布ス、胸背ハ前種ニ異ナラズト雖ドモ點刻ハ大ニシテ其數遙ニ少ナシ、腹部ハ黑色ニシテ少シク紫色ヲ帶ビ、細毛ヲ密生ス、雄ニテハ第三節ニ太キ黃色ノ一帶ヲ具ヘ、雌ニテハ兩側ニ黃色ノ眼狀紋アリテ其中央ハ黑色、翅暗褐、少シク紫色ヲ帶ブ、脚ニ細刺及ビ大刺多シ、體長五分五厘—七分、開張一寸—一寸二分、此ハ前種同樣ニ道路ニ捕獲シ得ベシト雖ドモ稀ナリ、

分布—北海道、本州、臺灣、

Discolia oculata n. sp. (Pl. XL, fig. 11).

It differs from D. fascinata as follows:

1. Head much smaller, without any yellowish spot between the eyes; vertex sparsely punctured.
2. Mesonotum sparsely punctured, the longitudinal furrows broader and deeper, on the side densely covered with long black hairs.
3. ♀ Abdomen more finely and densely punctured, 3rd segment on the side with a yellowish ocellated or lunate spot (black pupillated); densely covered with dark hairs. ♂ Third abdominal segment at the hind margin with a broad in the middle anteriorly excavated yellowish band, often in the middle interrupted, on the side with an indistinct brownish spot, covered with grayish hairs.
4. First radial cell of the fore wing (♀) dark brown, at the costal margin with short golden pubescence.
5. Tibia and tarsus with long black spines.

Length.: ♂♀ 15—20 mm.; exp. 30—40 mm.

Hab.: Hokkaido, Honshu, Formosa.

(703) よつぼしつちばち

第四十圖 (12) (♀)

學名 Discolia 4-pustulata F.

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑色、頭ニハ淺キ點刻ヲ具ヘ、光澤アリ、胸背ニハ淺キ點刻アレドモ稍ヤ滑澤ナリ、腹部ニ點刻及ビ黑毛ヲ具ヘ、第三、第四兩節ノ兩側ニ赤褐ノ二紋ヲ有ス、翅暗褐ナレドモ光線ノ工合ニヨリ美麗ナル藍色ヲ帶ビ、稍ヤ不透明ナリ、脚ハ短大、粗大ノ點刻ヲ裝フ、體長四分—六分、開張七分—

一寸五厘、此ハ沖繩及ビ臺灣地方ニ普通ナレドモ未ダ本邦ニ發見セラレシコトナシ、

分布—沖繩、臺灣、支那、印度、

(704) ほつぽつちばち

第四十圖 (13) (♀)

學名 Discolia hopponis Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體暗褐、頭頂ハ黃色ニシテ光澤アリ、後頭、前胸及ビ中胸背ノ前緣ニ赤褐毛ヲ裝ヒ、胸背ニハ少シク點刻アレドモ稍ヤ滑澤ナリ、第二腹節ノ兩側ニ黃色ノ點紋及ビ第三節ノ兩側ニ大ナル黃紋アリテ、後者ハ稍ヤ相接續ス、翅黃褐、前翅前緣ノ大部濃色ナリ、脚暗褐、點刻ヲ粗布ス、體長七分五厘、開張一寸三分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布—臺灣、

Discolia hopponis n. sp. (Pl. XL, fig. 13).

♀ Black, covered with reddish yellow hairs; abdomen iridescent, with purple and bluish brilliancy. Head above the antennae wholly orange yellow, only the hind part black, almost impunctate; clypeus in the middle convex, impunctate; 2nd and 3rd antennal segment at the apex reddish brown, palpi yellowish. Thorax sparsely punctured, disk impunctate, the longitudinal grubes broad and deep. Wings yellowish brown, sublyaline, costal margin with short golden pubescence.

Abdomen in the middle sparsely punctured, 2nd and 3rd segment on the side with an orange yellowish spot, the latter spots very large and nearly conjoined in the middle. Tibial and tarsal spines, spurs and claws reddish yellow.

Length: ♀ 22 mm.; exp. 39 mm.

Hab.: Formosa (Hoppo).

It stands in its position near D. oculata M.

(705) おきなはるりつちばち　第四十圖(14)(♀)

學名 Discolia carbonaria Sauss.

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑色、點刻ヲ密布シ、黑色ノ細毛ヲ裝フ、頭ハ光澤ヲ帶ビ、各腹節ノ後縁ニハ黑色ノ粗毛帶アリ、翅ハ暗褐、半透明、少シク紫藍色ヲ帶ブ、脚ハ前種ニ異ナラザルモ脚刺及ビ刺ハ黃褐乃至黑褐、但シ前脚刺ハ黃褐ニシテ鈎狀ヲ呈シ其末端ハ扁平ナリ、體長八分五厘、開張一寸一分、此ハ沖繩地方ニ稀ナラズ、

分布―沖繩、印度、

(706) おほもんはらながつちばち　第四十圖(15)(♀)

學名 Elis (Scolia) ocellata Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑色、頭ニ點刻ヲ具ヘ、複眼ノ後縁ニ沿フテ黃色ノ橫紋アリ、胸背ニ黃褐ノ細毛ヲ裝ヒ、點刻多シ、前胸背ノ兩側ニアル一紋及ビ稜狀部ノ下方ニアル一紋ハ黃色ナリ、腹部ハ長大ニシテ黃褐ノ細毛ヲ粗生ス、第一節ノ兩側ニアル小紋、第二節ノ眼狀紋、第三節ノ後半及ビ第四、第五節ノ後縁ハ黃色、翅黃褐、脚短大ニシテ黃色ノ細毛ヲ具フ、體長八分九厘、開張一寸三分、此ハ本邦稀ナル種類ニシテもんつちばちニ酷似スレドモ遙カニ大ナリ、

分布—本州、

Elis ocellata n. sp. (Pl. XL, fig. 15).

It differs from E. japonica Sm. as follows:

1. Body much larger: ♂ ♀ 15—25 mm.; exp. 28—42 mm.
2. ♀ Occiput smooth, behind the eyes with a transvese yellow spot; clypeus in the middle not produced and broadly rounded.
3. Pronotum on the side and postscutellum in the middle yellow, tegulae brown, metanotum on the side toothed.
4. Abdomen more thickly punctured, first and 2nd abdominal spots widely separated, 3rd and 4th becoming band, by certain individual the 3rd band finely separated in the middle, the 3rd in the middle somewhat broader and not waved as by japonica.
5. Tibial and tarsal spines reddish yellow.
6. By the male the yellowish markings nearly the same, but the abdominal bands much broader; antennae much robuster.

Hab.: Honshu (Maiko, Takasago).

(707) ひめはらながつちばち

第四十圖 (16) (♀)

學名 Elis (Scolia) annulata F.

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑色、雄ノ腹部ハ藍色ヲ帶ブ、頭、胸及ビ腹部ノ末端ニ淺キ點刻ヲ粗布ス、光澤アリ、頭ニハ黃毛ヲ粗生シ、前頭ノ兩側ニ銀白ノ短毛ヲ簇生ス、觸角ノ基節ニ點刻ヲ具フ、胸背ニ黃色ノ粗毛ヲ裝ヒ、腹部長ク、各節ノ後緣ハ黃色ニシテ同色ノ粗毛ヲ密生ス、翅黃褐、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ブ、

腿、脛兩節ニ點刻ヲ密布シ、黄色ノ細刺アリ、脛・跗兩節ニハ黑色ノ刺アリ、體長五分―八分、開張九分―一寸二分、此ハ本邦普通ナル種類ナレドモ未ダ北海道ニ捕獲セシコトナシ、分布―本州、九州、臺灣、支那、印度、

第四十圖(17)(♀)

(708)もんはらながつちばち

學名 Elis (Scolia) japonica Sm.

昆蟲學上ノ地位 土蜂科

體黑色、頭ハ稍ヤ圓形、點刻ヲ具ヘ、胸背ニ點刻ヲ密布シ、黄褐ノ細毛ヲ粗生ス、前胸ノ兩側ニ黄色ノ一紋ヲ具フ、雄ニテハ中胸背ニ二個ノ黄紋アリ、腹部ハ淺キ點刻ヲ粗布シ、黄色ノ細毛ヲ裝フ、各節ノ後緣ニ黑色ノ剛毛ヲ密生ス、第一節乃至第四節ノ兩側ニ大ナル黄紋ヲ具ヘ、其內第二及ビ第三節ニアルモノハ眼狀紋トナルコトアリ、翅ハ暗褐、半透明、脛、跗兩節ニ黄褐ノ刺アリ、體長(♂)五分八厘―七分、開張八分八厘―一寸二分、本邦少ナカラズ、分布―本州、九州、

第四十圖(18)(♀)

(709)はらながつちばち

學名 Elis (Scolia) grossa F.

昆蟲學上ノ地位 土蜂科

體黑色、雄ニテハ黑藍色、頭ニ點刻ヲ粗布シ、前頭及ビ後頭ニ赤褐ノ粗毛ヲ密生ス、腹部長大、淺

キ點刻ヲ具ヘ光澤アリ、各節ノ後緣ハ黃色ニシテ同色ノ粗毛ヲ密生ス、但シ第五、第六兩節ノ後緣ニハ黑色ノ粗毛アリテ帶ヲナス、翅ハ透明、黃褐、外緣ノ大部ハ少シク暗色ヲ帶ブ、腿、脛兩節ハ太ク黃色ノ細刺ヲ裝ヒ、脛、跗兩節ニハ黑褐ノ刺アリ、體長(♂)(♀)七分—九分九厘、開張一寸二分—一寸七分、此ハ本邦ニ普通ナル種類ナレドモ北海道ニハ產セズ、

分布—本州、臺灣、支那、印度、

(710) きすぢはらながつちばち　第四十圖(19)(♀)

學名　Elis (Scolia) aurulenta Sm.

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑褐、頭球形ヲ呈シ、前頭、後頭、前胸、後胸、脚及ビ各腹部ノ後緣ニ黃褐毛アリ、觸角ノ柄節、脚及ビ各腹節ノ後緣ハ黃褐、翅ハ透明、黃褐、雄ハ細ク、全體黃褐毛ヲ裝ヒ、腹部黑藍色ヲ呈ス、體長七分—八分五厘、開張一寸—一寸二分、此ハ本邦ニ稀ナレドモ沖繩地方ニハ普通ナリ、

分布—九州、沖繩、

(711) くろつちばち　第四十圖(20)(♀)

學名　Tiphia fuscipennis Sm.

昆蟲學上ノ地位　土蜂科

體黑色、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、黃白ノ細毛ヲ裝フ、大腮ハ暗褐、後胸背ニハ三條ノ縱隆アリ、翅ハ透

明、淡キ暗褐、脈及ビ縁紋ハ黒褐、尾節ノ一紋ハ黄褐、黄白毛多シ、脚ニ黄白毛ヲ密生シ、脚刺ハ赤褐、體長三分五厘―四分、開張六分―七分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、土中ニ造巣ス、

分布―北海道、本州、

(712) るりべつかう　第四十圖(21)(♀)

學名 Macromeris violacea Lep.

昆蟲學上ノ地位 鼈甲蜂科

體黒藍色、天鵞絨様ノ光澤ヲ帯ブ、點刻アレドモ判然セズ、黒毛多シ、兩鬚及ビ觸角ハ黒褐、翅ハ瑠璃色ニシテ美麗ナリ、脚頗ル長ク、爪ハ二分ス、體長七分、開張一寸八分、此ハ臺灣地方ニ產スレドモ餘リ多カラズ、

分布―臺灣、支那、印度、

(713) おほもんくろべつかう　第四十圖(22)(♀)

學名 Pompilus atrocissimus D. T.

昆蟲學上ノ地位 鼈甲蜂科

體黒色、天鵞絨様ノ光澤アリ、黒色ノ微毛ヲ装フ、額片ノ前縁ハ弓狀ニ刳ラル、後胸背ノ中央ニ一縱溝アリ、第二腹節ハ橙黄色、後縁ハ黒色、翅黒褐ニシテ少シク紫色ヲ帯ビ、半透明、翅底ハ淡色ニシテ稍ヤ透明、脚刺ハ長ク、其内側ニ櫛齒様ノ小刺ヲ並列ス、體長四分―七分、開張八分―一寸

三分、此ハ本邦ニ普通ナリ、

分布—北海道、本州、

(714) かはもんくろべつかう

第四十圖 (23) (♂)

學名 Pompilus fallaciosus Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

前種ニ酷似スレドモ其異ナル所ハ左ノ如シ、

一、體大形ナルコト、體長七分—九分、開張一寸四分—一寸七分、

二、複眼ノ内側ニ橙黄色ノ一縱紋アリテ稍ヤ楔狀ヲナス、複眼ノ後縁ニ沿フテ赤褐紋アリ、

三、額片ノ前方ハ端直ニシテ弓狀ニ刳ラレズ、上唇ノ前縁及ビ大腮ノ基部ハ赤褐、

四、翅ハ少シク淡色ニシテ翅底ハ透明ナラズ、翅端ハ暗色、少シク紫色ヲ帶ブ、

五、第三腹節ノ前縁ニ黄色ノ一帶アリテ、其紋ノ中央ハ後縁ニテ少シク刳ラル、

六、脚刺、刺及ビ爪端ハ黄褐、

分布—北海道、本州、

Pompilus fallaciosus n. sp. (Pl. XL, fig. 23).

It differs from P. atrocissimus D. T. as follows.

1. Body much larger: ♂♀ 21—27 mm.; exp. 42—51 mm.
2. On the innerside of the eyes with a wedge shaped yellowish spot, behind the eyes occiput reddish brown.

3. Anterior margin of the clypeus straight, not emarginated as by atrocissimus; labrum at margin and mandible at base reddish brown.
4. Wings fuscous, somewhat paler than atrocissimus, outer margin dark, at base not hyaline.
5. Third abdominal segment at the anterior margin with a yellowish band, hindly emarginated in the middle.
6. Calcars, spurs and the apical half of the claws yellowish brown.

Hab.: Hokkaido, Honshu.

(715) つまきべつかう　第四十圖(24)(♀)

學名　Pompilus analis F.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體黑色、銀色ノ光澤アル短毛ヲ密生ス、胸背ノ中央ニ一縱溝アリ、第二腹節以下赤褐、第五、第六ノ兩節ニハ赤褐ノ粗毛ヲ裝フ、翅透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脈及ビ緣紋ハ黑褐、外半ノ脈ハ黃褐、爪ノ末端ハ黃褐、體長六分五厘、開張一寸、此ハ沖繩地方ニ稀ナラズ、

分布―沖繩、支那、印度、

(716) きをびべつかう　第四十圖(25)(♀)　第四十一圖(1)(♂)

學名　Pompilus unifasciatus Sm. syn. p. exortivus Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

雌ニテハ體黑褐、頭、觸角、胸背、翅及ビ脚ハ黃褐、前胸背ノ後緣、中胸背ノ縱紋、棱狀部及ビ翅

底鱗ハ淡色、第二腹節ノ前緣ニ黃褐ノ一帶アレドモ雌ニアリテハ之レヲ缺ク、翅ハ鼈甲樣ノ光澤ヲ帶ビ、翅端及ビ前緣脈ハ黑褐、基節、轉節及ビ跗節端ハ黑褐、尾節ハ黃褐、雄ニアリテハ體遙ニ小形、觸角ノ末端、頭頂、中胸及ビ後胸背ハ褐色、後者ニ橫皺多シ、翅ハ少シク暗色ヲ帶ブ、體長五分—八分、開張九分—一寸五分、此ハ中國地方ニ普通ナルモノニシテ花上ニ多シ、

分布—本州、支那、印度、

(附言)之レハべつこうばち (Sialus flavus L.) ニ酷似スレドモ脛節ノ外緣ニ齒狀突起列ナキヲ以テ容易ニ區別スルコトヲ得ベシ、

(718) をきなはるりべつかう

第四十一圖 (2) (♀)

學名 Pompilus ignobilis Sauss.

昆蟲學上ノ地位 鼈甲蜂科

體黑藍色、天鵞絨樣ノ光澤ヲ帶ブ、觸角ノ下面ニ櫛齒樣ノ細毛ヲ密生ス、翅ハ暗色、光線ノ工合ニヨリ美麗ノ瑠璃色ヲ現ハス、後肢ハ頗ル長ク、脚刺ニ櫛齒狀ノ小刺列アリ、體長五分—六分五厘、開張一寸二分—一寸四分、

分布—沖繩、支那、印度、

(719) はらぐろべつかう

第四十一圖 (3) (♀)

學名 Pompilus abdominalis Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體ハ黄褐、腹部黒褐、前胸背ノ後縁ハ淡色、中胸背ノ二縦紋ハ暗色、翅ハ鼈甲様ノ透明ニシテ、外縁少シク暗色ヲ帶ブ、尾節ノ末端ハ黄褐、脚ハ長ク、各跗節ノ基部ハ暗褐、體長五分五厘、開張一寸一分、此ハ八重山地方ニ産スレドモ稀ナルガ如シ、

分布―沖繩(八重山)、

Pompilus abdominalis n. sp. (Pl. XLI, fig. 3).

♂ Body ferruginous yellow, densely covered with short recunbent hairs; abdomen dark brown, at apex yellowish brown. Mandible at apex dark brown, fore head below the antennae paler, pronotum at the hind margin paler, mesonotum on the side with a longitudinal brown stripe: Wings subhyaline, ferruginous yellow, narrowly fuscous at apex. Mesosterumn in the middle and tarsal segment each at base fuscous.

Length: 17 mm.; exp. 32 mm.

Hab.: Okinawa (yayeyama).

(712) をきなはべつかう　第四十一圖 (4) (♀) (♂)

學名　Pompilus okinawensis Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體翅黄褐、顔及ビ前胸ハ橙黄色、大腮ノ末端ハ黒褐、觸角ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶ブ、單眼ノ兩側ニ褐色ノ小紋アリ、中後兩胸背ノ前後縁及ビ中胸背ノ兩側ハ褐色、後胸背ニ横皺多シ、第一及ビ第二腹節ノ後縁ハ廣ク暗褐、第三節以下ニアリテハ各節ノ前縁ハ淡色、前胸背ノ前縁、中後ノ兩胸片

並ニ腿節ノ内側ハ黑褐、後肢頗ル長ク、各跗節ノ基部並ニ跗節ノ末端ハ暗褐、翅ハ黃褐、半透明、外緣ハ少シク暗色ヲ帶ビ、脈ハ翅底ノ半部ニアリテ暗褐、體長(♂)六分五厘、開張一寸三分、此ハ沖繩(八重山)地方ニ產スレドモ稀ナルガ如シ、

分布―沖繩(八重山)、

Pompilus okinawensis n. sp.

♂ Body ferruginous yellow, face, pronotum and mandible paler, the latter at apex dark brown; antennae at apex scarsely fuscous; vertex at the side of ocelli with a small fuscous spot. Meso-and metanotum at both margin fuscous, the former with an indistinct fuscous stripe to the side, the latter with many transverse ridges. First and second abdominal segment at posterior and the former at anterior margin fuscous, the rest at antreior margin paler. Prosternum at anterior margin, Meso-and metasternum as well as the innerside of coxae fuscous. Hind legs very long, each tarsal segment at base fuscous.

Length: ♂ 18 mm.; exp. 36 mm.

Hab.: Okinawa (Yayeyama).

第四十一圖 (5) (♀)

(720) もんべつかう

學名 Pompilus bioculatus Bingh.

昆蟲學上ノ地位 鼈甲蜂科

體ハ黑褐、頭、觸角、前胸背、翅底鱗、中胸背ノ一紋、稜狀部、翅及ビ脚ハ黃褐、頭頂ノ一紋、觸角ノ末端、翅ノ外緣等ハ暗褐、翅ハ鼈甲樣ノ透明ナレドモ少シク暗色ヲ帶ブ、翅ノ中央淡色ナルヲ以テ紋ヲ有スルガ如シ、基節、轉節、腿節(末端ヲ除ク)並ニ跗節端ハ暗褐、第二腹節ノ兩側ニ黃紋ヲ

有スルモノアリ、體長五分八厘、開張一寸一分、此ハ本邦ニ稀ナル種類ナリ、

分布—本州、印度、

(721) てらうちべつかう

第四十一圖(6)(♀)

學名 Pompilus terauchii Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

此ハをきなはべつかうニ酷似スレドモ其異ナル處ハ左ノ如シ、

一、體小形ナルコト、(♂)體長五分—五分五厘、開張一寸—一寸一分、

二、觸角太クシテ短カク、末端暗色ヲ呈セザルコト、

三、顏長クシテ稍ヤ圓錐形ヲ呈シ、體ト同色、大腮ノ末端少ク暗色ヲ帶ビ、頭頂ニ暗色紋ヲ缺ク、

四、中胸背兩側ノ縱條ハ黑褐、

五、腹基部ハ黑褐、各節ノ後緣ハ淡褐ナレドモ餘マリ判然セズ、

六、脚ハ遙ニ短カシ、

七、翅ノ末端ハ少シク暗色ヲ帶ベドモ餘リ判然セズ、

分布—臺灣(魚池)、

Pompilus terauchii n. sp. (Pl. XLI, fig. 6).

It differs from P. okinawensis m. as follows:

1. ♂ Body smaller: 14—15 mm.; exp. 28—32 mm.

2. Antennae shorter, broader, not fuscous at apex and rather paler.
3. Head narrow, not paler in colour, mandible at apex pale fuscous, vertex without fuscous spots.
4. Mesonotal stripes dark brown and distinct.
5. Each abdominal segment at posterior margin pale brown, first segment at anterior margin dark brown.
6. Legs much shorter.
7. Wings at outer margin very faintly infuscated.

Hab.: Formosa (Gyochi, near Horisha), collected by Mr. M. Terauchi.

(722) きずねべつかう

第四十一圖 (7) (♀)

學名 Sialus internalis Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位 鼈甲蜂科

體黒色、天鵞絨様ノ光澤ヲ帶ビ、黄褐ノ短毛ヲ密生ス、觸角ハ暗褐、第一及ビ第二節ノ末端ハ黄褐、其内側ニ黄白ノ縦紋ヲ裝フ、大腮ノ末端ニ近ク褐色ノ部分アリ、後胸背ノ中央ニ三縦溝ヲ具ヘ、兩側ニアルモノハ唯ダ前縁ニテ判然ス、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ビ、外縁ハ廣ク暗色、脈及ビ縁紋ハ暗褐、第一及ビ第二腹節ノ基部ニ各二個ノ黄白紋アリテ、第二節ニアルモノハ微小ナルヲ以テ餘マリ判然セズ、脚ハ黒褐、脛節及ビ跗節ハ暗褐、但シ前肢ノ腿節及ビ脛節ノ内側ハ黄褐、體長六分、開張一寸二分、此ハ本邦稀ナルガ如シ、

分布—本州、

Sialus internalis n. sp. (Pl. XLI, fig. 7).

♀ Fuscous, along the innerside of the eyes with a pale yellowish spot, clypeus somewhat convex, with short yellowish hairs; mandible near the apex reddish brown; antennae underside pale yellowish brown; maxillary palpi at the apex of basal segment pale yellow. Tegulae brown, at the margin paler. Wings hyaline, tinged with pale yellow, vein dark brown, broadly fuscous at apex. Abdomen pruinose, at apex reddish brown, on the side of the second and third segment at base with a small pale yellowish spot, 2 of which of the second segment very small. Legs fuscous brown, tibia and tarsus with short reddish spines, anterior femur and tibia on the innerside pale yellowish brown.

Length: ♀ 20 mm; exp. 36 mm.

Hab.: Tokyo (Nakano).

第四十一圖
(８)
(♀)

(723) むつぼしべつかう

學名 Pompilus propinquus Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體ハ黒色、黒色ノ細毛多シ、大腮ノ中央ハ赤褐ニシテ光澤アリ、翅ハ半透明、淡キ暗色ヲ帶ビ、外縁ハ暗色、脈ハ灰黃、但シ前縁、前縁脈及ビ中脈ハ黒色、第一、第二及ビ第三腹節ノ兩側ニ各一個ノ橙黃紋アリテ、其内第二節ニアルモノ最モ大ナリ、脚ハ黒色、後腿節ノ外半(末端ヲ除キ)ハ橙黃色、

體長四分、開張六分八厘、此ハ本邦餘リ多カラザル種類ナリ、

分布—本州(青森)、

(724) たはしろふべつかう　　第四十一圖(9)(♀)

學名　Pompilus arrogans Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體黑色、複眼ノ內側ニアル細長ノ一紋、前胸背ノ後緣(中央ヲ除キ)、第二及ビ第三腹節ノ基部ニアル各二紋ハ黃白、翅透明、少シク暗色ヲ帶ビ、外緣ハ暗色、脚及ビ緣紋ハ暗褐、後肢內側ノ脚刺ハ其基部ニテ櫛歯狀ノ小刺ヲ簇生ス、體長四分三厘、開張八分、此ハ本邦ニ餘リ多カラズ、

分布—北海道、本州、九州、

(725) あかぼしべつかう　　第四十一圖(10)(♀)

學名　Pompilus reflexus Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體黑褐、頭ハ圓形ニ膨大ス、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、外緣ハ淡キ暗色、緣紋、前緣、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、第一及ビ第二腹節ハ大部赤褐、但シ第一節ニアリテハ前緣ニテ、第二節ニアリテハ後緣ニテ黑褐ヲ帶ブ、後脚刺ノ基部ニ櫛歯狀ノ小刺ヲ簇生ス、體長三分五厘、開張五分三厘、此ハ本邦ニ餘リ多カラズ、

分布—北海道、本州、臺灣、

(726) べつかうばち

第四十一圖 (11) (♀)

學名 Sialus flavus F.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體ハ黑褐、金色ノ短毛ヲ密生ス、頭、觸角、兩鬚、大腮ノ基部、前中ノ兩胸背、脚及ビ翅ハ橙黃色、後者ハ殊ニ鼈甲樣ノ光澤ヲ帶ビ、光線ノ工合ニヨリテ紫光ヲ放ツ、外緣ハ暗色、基部ハ黑褐、轉節及ビ腿節ノ基部ハ暗褐、尾節ニ金色毛ヲ密生ス、此ハきをびべつかうニ酷似スレドモ後脛節ノ上面ニ齒狀突起ヲ並列ス、花上ニ多シ、體長七分—八分五厘、開張一寸三分—一寸五分、

分布—本州、九州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(727) くろばべつかう

第四十一圖 (12) (♀)

學名 Sialus sinensis Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體ハ黑褐、金色ノ微毛ヲ密生ス、頭、大腮ノ基部、前、中ノ兩胸背、翅底鱗、腹部(第一節ヲ除キ)及ビ脚ハ黃褐、觸角附着部ノ前方ハ少シク暗色ヲ帶ブ、翅ハ黑藍色ニシテ半透明、後胸背ニ橫皺多シ、第一腹節及ビ脚ノ基節並ニ轉節ハ黑褐、脛節ノ上面ニハ齒狀突起ヲ排列ス、體長五分—五分五厘、開張九分—一寸、此ハ臺灣地方ニ稀ナラズ、

分布—沖繩、臺灣、支那、印度、

(728) くろべつかう　第四十一圖(13)(♀)

學名　Sialus irritabilis Sm.

昆蟲學上ノ地位　鼈甲蜂科

體黑色、暗褐ノ細毛多シ、大腮及ビ腹部ハ頗ル光澤ヲ帶ブ、第一及ビ第二腹節ノ後緣ニ少シク赤褐ヲ帶ブルモノアリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ビ、外緣ニ近ク廣キ判然セザル暗色帶アリ、外緣ハ暗色、脈ハ黃褐、緣紋、前緣、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、後脛節ノ上面ニ齒狀突起ヲ排列ス、體長四分―六分、開張六分―九分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

分布―北海道、本州、

(729) たいわんありばち　第四十一圖(14)(♀)

學名　Mutilla formosana Mats. (n. sp.)

昆蟲學上ノ地位　蟻蜂科

雌體黑色、粗大ノ點刻多ク、黑毛及ビ黃毛多シ、胸部赤褐、大腮ノ中央ハ褐色、頸ハ暗色ヲ帶ブ、第二腹節ノ中央ニアル二圓紋、第三及ビ第四節ノ前緣ノ二紋ハ灰白、但シ第三節ニアルモノハ橫帶トナルコトアリ、第三腹節ノ下面ニ黃褐帶アリ、脚ニ黃色ノ細毛ヲ具ヘ、跗節ニ黃褐ノ剛毛アリ、雄ハ黑色、腹節ハ尾端ノ二節ヲ除キ赤褐、翅ハ半透明、黑藍色ヲ帶ブ、前胸灰白、體長三分五厘―六分、開張五分―八分、此ハ臺灣ニ普通ナリ、

分布—臺灣、

Mutilla formosana n. sp. (Pl. XLI, fig. 14).

It differs from M. interrupta Oliv. as follows.

1. ♀ The base and apex of the antennae, the base of mandible not red, the latter in the middle reddish brown.
2. Legs and abdomen beneath black and not rufo-fuscous as by interrupta.
3. Abdominal spots with pale yellowish silky pile.
4. Head broader than thorax.

Length : 8—12 mm.

1. ♂ Wings fuscous, in certain lights indigoblue, at base not hyaline, but somewhat paler.
2. Metanotum strongly reticulated, without any central carinae at base.
3. Pubescence of the body pale yellowish, with silky lustre.
4. Abdominal segments each at the hind margin with yellowish brown pile, that of the pygidium mostly dark brown.

Length : 13 mm. ; exp. 20 mm.

Hab. : Formosa (common).

(730) せいぼう (青蜂)

第四十一圖 (15) (♀)

學名 Stilbum amethystinum F.

昆蟲學上ノ地位　青蜂科

體青藍色、光線ノ工合ニヨリテ紫色ヲ帶ブ、頭小、觸角ノ末端ハ黑褐、中胸背ニ四縱溝アリテ、兩側ニアルモノハ短カシ、稜狀部ニハ網目様ノ點刻アリテ其後方ニ深キ凹陷ヲ有ス、腹部ニ粗大ノ點

刻ヲ具ヘ、尾端ニハ四齒アリ、翅ハ透明、少シク暗色ヲ帶ブ、脚及ビ體下ハ青綠色、灰黃ノ微毛ヲ裝フ、體長四分八厘、開張七分、此ハ本邦餘リ多カラズ、

分布—本州、九州、沖繩、臺灣、支那、印度、

(731) おほあり　第四十一圖(16)(♀)

學名 Camponotus ligniperdus L.

昆蟲學上ノ地位、蟻科

體ハ光澤アル黑色、觸角柄節ハ黑褐、柄節ノ基部、中胸背ノ兩側、胸側、後胸、腹柄、第一腹節ノ前半並ニ後腿節ノ內側ハ赤褐、各腹節ノ後緣ハ黃褐ニシテ黃色ノ粗毛アリ、職蟻ニアリテハ胸部側扁ニシテ赤褐ナリ、雄ハ全部暗黑、翅ハ半透明ニシテ灰黃色、體長三分五厘、開張六分五厘—一寸二分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布—北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、歐洲、

(732) こげあり　第四十一圖(17)(♀)

學名 Polyrhachis lamellidens Sm.

昆蟲學上ノ地位 蟻科

職蟻ノ體ハ光澤アル黑色、觸角ノ基部、胸部ノ鈎狀突起並ニ腹柄ハ赤褐、腹部ハ稍ヤ球形ヲ呈シ、各節ノ後緣ハ細ク黃褐、脚ハ黑色、各節ノ末端及ビ爪ハ赤褐、此ハ本邦餘リ多カラズ、職蟻二分七

厘、

分布—本州、四國、九州、臺灣、支那、

(733)はいいろこげあり　第四十一圖(18)(☿)

學名 Polyrhachis tyrannicus Sm.

昆蟲學上ノ地位　蟻科

職蟻ノ體ハ黑色、絹樣ノ白毛ヲ密生ス、觸角ハ體ト稍ヤ同長、柄節ノ兩端及ビ鞭節ノ末端ハ赤褐、觸角間ニ二縱隆アリ、胸部ノ兩側ハ龍骨狀ニ突出シ、各節ノ前緣ニ鋭齒ヲ具ヘ、其內前胸ニアルモノハ長シ、尙ホ後胸ノ中央ニモ同樣ノ二鋭齒アリ、腹柄節ノ後緣ニ四齒アリテ中央ノ二齒ハ長ク稍ヤ直立ス、腹部ハ球形ニシテ黃白毛ヲ密生ス、脚ハ黑褐、脛節ノ大部赤褐、雄ハ職蟻ニ酷似スレドモ黑色ニシテ絹絲樣ノ光澤少ナク、胸部ノ兩側ニ一鋭齒ヲ裝フ、尾端ノ數節ニ絹絲樣ノ短毛ヲ密生ス、翅ハ透明ニシテ少シク暗色ヲ帶ビ、脈ノ兩側(細ク)及ビ緣紋ハ黑褐、雌ハ雄ニ酷似スレドモ腹部大ニシテ全部絹絲樣ノ細毛ヲ密生ス、體長二分七厘—三分、此ハ臺灣地方ニ普通ナリ、

分布—臺灣、支那、印度、

(734)あかあり　第四十一圖(19)(♀)

學名 Formica rufa L.

昆蟲學上ノ地位　蟻科

職蟻ノ體ハ赤褐、大腮、觸角及ビ脚ハ濃色、腹部ハ暗褐、腹柄及ビ第二腹節ノ兩側ハ赤褐、各腹節ノ後緣ハ細ク黄褐、腹柄上ノ突起ハ稍ヤ圓形、雌ニアリテハ、額片、頭頂、前胸背ノ後緣及ビ中胸背ノ全部ハ黑褐、腹部ハ光澤ヲ帶ビ、各節ノ後緣並ニ尾節ハ赤褐、翅ハ透明ニシテ少シク黄褐ヲ帶ブ、腹柄上ノ突起ハ末端ノ中央ニテ少シク凹陷ス、體長二分五厘—三分、此ハ本邦何レノ地ニモ普通ナリ、

分布—北海道、本州、歐洲、

(735) くろあり　第四十一圖 (20) (♀)

學名　Lasius fuliginosus Latr.

昆蟲學上ノ地位　蟻　科

職蟻ハ光澤アル黑色、頭ハ大ニシテ凹陷ス、大腮ノ下面ハ赤褐、觸角及ビ脚ハ暗褐、脛節及ビ跗節ノ兩節ハ黄褐、腹柄節ノ突起ハ稍ヤ卵形ニシテ其兩側ハ赤褐、各腹節ノ後緣ハ狹ク淡黄褐、雌ニアリテハ觸角及ビ脚ハ赤褐、雄ニアリテハ腿節及ビ脛節黑褐、翅ハ透明ニシテ翅底少シク褐色ヲ帶ブ、體長一分五厘—二分、此ハ普通樹幹ニ造巢スルモノナレドモ亦地中ニ巢ヲ營ムコトアリ、

分布—北海道、本州、歐洲、

(736) みつばち　第四十一圖 (21) (♀)

學名　Apis indica F. var. japonica Rads.

昆蟲學上ノ地位　蜜蜂科

職蜂ハ體暗褐、頭胸ニ灰黄ノ細毛ヲ密生ス、觸角ノ基部、小腮、上唇、下唇鬚、稜狀部、第一腹節ノ前緣、各腹節ノ後緣及ビ腹面ハ黄褐、翅ハ透明、少シク黄色ヲ帶ビ、脈ハ灰黄、前緣、前緣脈及ビ中脈ノ一部ハ黑褐、脚ハ光澤アル黑褐、脛節外緣ノ中央ハ赤褐、內側ハ黄褐、雌ニアリテハ腹部圓錐形ニシテ長ク、觸角ノ柄節、翅底鱗及ビ脚ハ黄褐、各腹節ノ後緣ハ光澤アル黑褐、雄ニアリテハ複眼大ニシテ頭頂ニテ相接ス、腹部及ビ脚ハ黑褐ナリ、體長四分―六分、開張六分―八分、本邦何レノ地ニモ普通ナレドモ北海道ニ其野生アルヲ見ズ、

分布―北海道、本州、四國、九州、

(737)きいろまるはなばち　第四十一圖(22)(♀)

學名　Bombus tersatus Sm.

昆蟲學上ノ地位　蜜蜂科

體ハ暗褐、黄褐ノ長毛ヲ密生ス、顏長ク、複眼下ハ滑澤、額片ニハ少シク點刻ヲ粗布ス、觸角間ニ黄色及ビ黑色ノ長毛アリ、胸側ハ淡色、翅ハ透明、少シク黄褐ヲ帶ビ、外緣ハ暗色、脈ハ暗褐、腹部ノ長毛ハ胸背ニアルモノヨリ少シク淡色、各腹節ノ後緣ニ判然セザル暗色ノ一帶アリ、尾節ハ暗色、脚ハ黑褐、後脛節ノ外側ハ光澤アル赤褐、跗節ハ黄褐、體長五分―九分、開張九分―一寸五分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

分布―樺太、北海道、本州、

(738)ごらまるはなばち

第四十一圖(23)(♀)

學名 Bombus diversus Sm.

昆蟲學上ノ地位 蜜蜂科

體ハ黑色、額ニハ長黑毛ヲ密生ス、頭頂、胸部及ビ腹部ニ橙黃色ノ長毛ヲ密生ス、後胸ニ毛ヲ缺ク、第二及ビ第三腹節ニ長黑毛ヲ裝ヒ、第四及ビ第五節ニ灰黃毛ヲ簇生ス、他ハ前種ニ酷似ス、體長四分―七分、開張七分―一寸四分、此ハ札幌地方ニ產スレドモ稀ナリ、

分布―北海道、本州、

(739)うすいろまるはなばち

第四十一圖(24)(♀)

學名 Bombus equetstris F.

昆蟲學上ノ地位 蜜蜂科

體黑色、全體淡綠黃ノ長毛ヲ密生ス、顏長ク、前頭及ビ顎ニ黃白毛ヲ密生シ、頭頂ニハ黑毛ヲ混ズ、中胸背ノ中央ニハ黑毛多シ、各腹節ノ前緣ハ稍ヤ裸ニシテ少シク之レニ黑褐毛ヲ裝フ、第二節ノ前緣ニ灰白毛ノ一帶ヲ具ヘ、各節ノ後緣ニ黃白毛ノ一帶アリ、腹面ハ黑色、少シク黃白毛ヲ裝フ、翅半透明、中央ハ淡色ニシテ稍ヤ透明、前緣及ビ脈ハ黑褐、跗節ニ黃褐ノ短毛ヲ裝ヒ、爪ノ基部ハ黃褐、體長四分五厘―七分、開張八分―一寸二分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

分布―北海道、本州、

第四十一圖
(25)
(♀)

(740)おほまるはなばち

學名 Bombus sapporensis Coq.

昆蟲學上ノ地位 蜜蜂科

體ハ黑色、頭、胸、第一及ビ第三腹節並ニ腹面ノ長毛ハ黑色、額片ニ黃褐毛アリ、頸(前胸)ハ黃白、第二腹節ニ黃毛帶ヲ具ヘ、第四腹節以下ハ黃褐毛ヲ密生ス、翅ハ半透明、少シク灰黃色ヲ帶ビ、外緣ハ淡キ暗色、中央ハ透明、脈ハ黃褐、前緣、前緣脈及ビ中脈ハ黑褐、脚ハ黑色、跗節ニ黃褐毛ヲ裝ヒ、第三節以下ハ暗褐、體長四分—八分五厘、開張七分—一寸五分、此ハ札幌地方ニ普通ナリ、

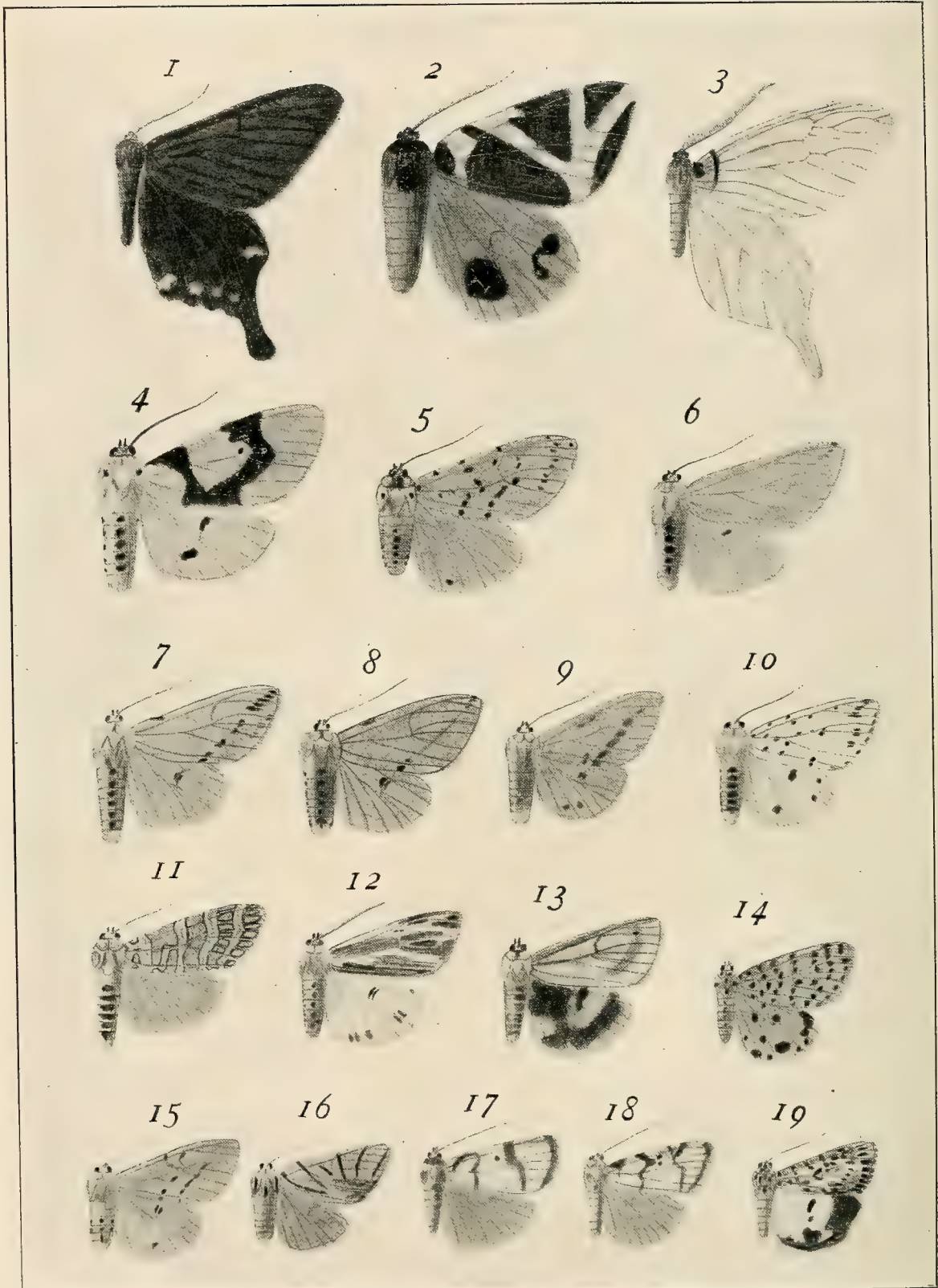
分布—樺太、北海道、

續日本千蟲圖解卷之三終

第三十圖

第三十圖 (PLATE XXX.)

			PAGE.
1.	Epicopia hainesii Holl. var. sinicaria Leech.	あげはもどき ♀	1
2.	Arctia hayashii Mats. (n. sp.).	はやしひとり ♀	1
3.	Elcysma westwoodi Voll.	うすばつばめ ♀	3
4.	Spilarctia bifasciata Butl.	ふたすぢひとり ♀	3
5.	Spilarctia imparilis Butl.	くはごまだらひとり ♀	4
6.	Spilarctia obliqua Wk.	うすすぢもんひとり ♀	4
7.	Spilarctia lubricipeda L.	きまだらひとり ♀	5
8.	Spilarctia casigneta Koll. var. seriato-punctata Motsch.	すぢもんひとり ♀	6
9.	Spilarctia infernalis Butl.	くろばねひとり ♀	6
10.	Spilosoma menthastri Esp.	ひめごまだらひとり ♀	7
11.	Pericallia picta Walk.	あかすぢひとり ♀	8
12.	Spilarctia lewisii Butl.	くろふしろひとり ♀	8
13.	Diacrisia sannio L. var. amuri Stgr.	もんへりあかひとり ♀	9
14.	Argina cribraria Clerck.	きごまだらひとりもどき ♀	10
15.	Spilarctia flammeola Moor.	あかひとり ♀	10
16.	Camptoloma interioratum Wk.	さらさひとり ♀	11
17.	Chionaema hamata Wk.	あかすぢしろこけが ♀	12
18.	do.	同 ♂	12
19.	Utethesia pulchella L.	べにごまだら ♀	12

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

第三十一圖

第三十一圖 (PLATE XXXI.)

			Page.
1.	Areas arisana Mats. (n. sp.)	ほしからすひとり ♂	13
2.	Nyctemera plagifera Wk.	もんしろもどき ♀	14
3.	Rhyparia purpurata L. var. atro-maculata Galv.	ごまべにしたひとり 變種 ♀	15
4.	Pericallia matronula L.	じようざんひとり ♀	16
5.	Nyctemera tripunctaria L.	みつぼしもんしろもどき ♀	16
6.	Rhyparioides nebulosa Butl.	べにしたひとり ♂	17
7.	Callimorpha histrio Wk.	とらふひとり ♀	18
8.	Nyctemera lacticina Cram.	つまきもんしろもどき ♀	18
9.	Rhyparioides amurensis Brem.	ほしべにしたひとり ♂	19
10.	Nyctemera cenis Wk.	づぐろもんしろもどき ♀	20
11.	Rhyparioides metalkana Led.	こべにしたひとり ♀	20
12.	Arctia caja L.	ひとりが ♀	21
13.	Nyctemera selecta Wk.	しろはらもんしろもどき ♀	21
14.	Argina argus Koll.	べにごまだらひとりもどき ♀	22
15.	Nyctemera varians Wk.	きばらもんしろもどき ♀	23
16.	Macrobrochis gigas Wk.	ごまだらひとり ♂	23

第三十一圖　Pl. XXXI.

第三十二圖

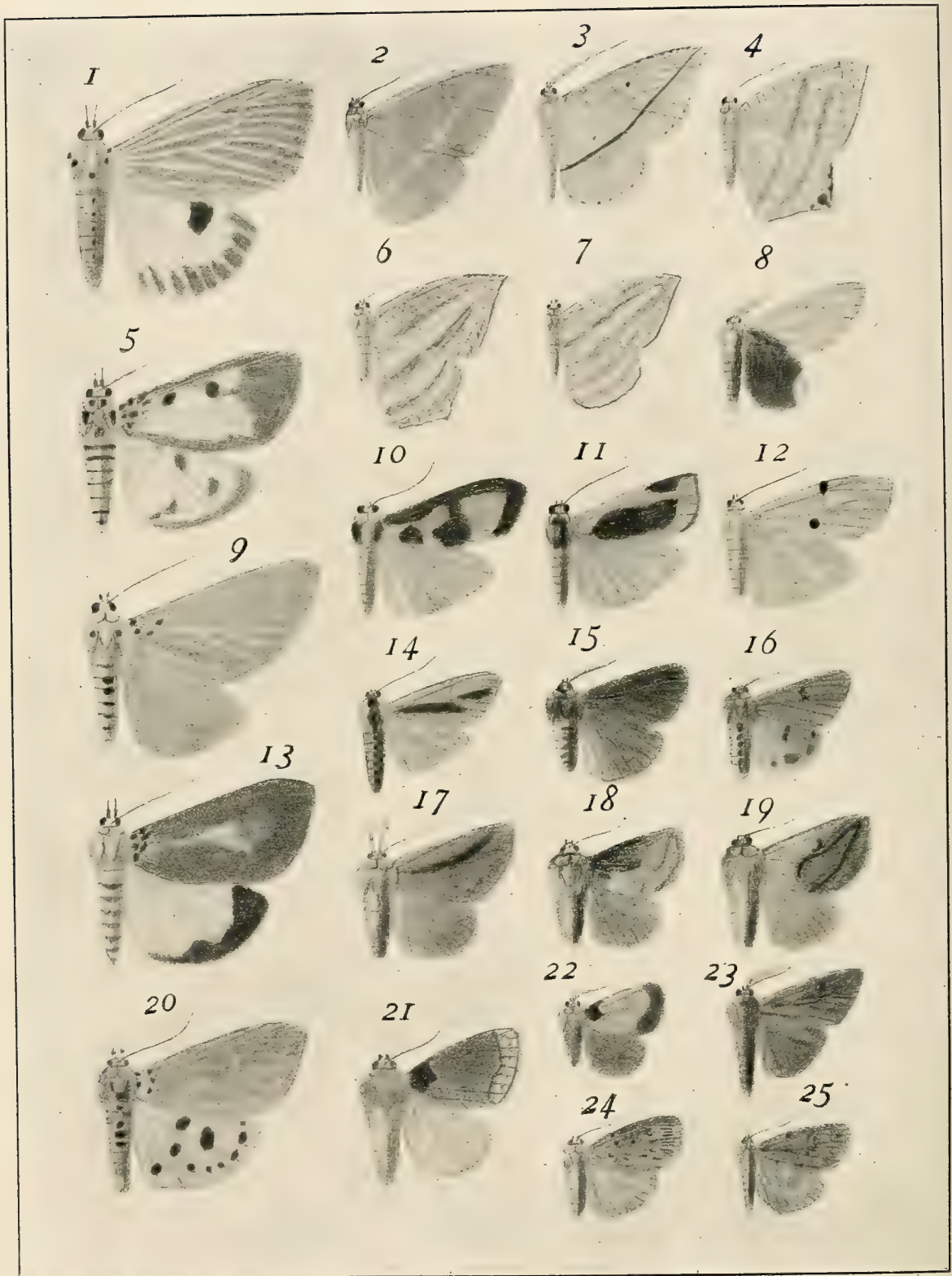
第三十二圖 (PLATE XXXII.)

第三十二圖 Pl. XXXII.

第三十三圖

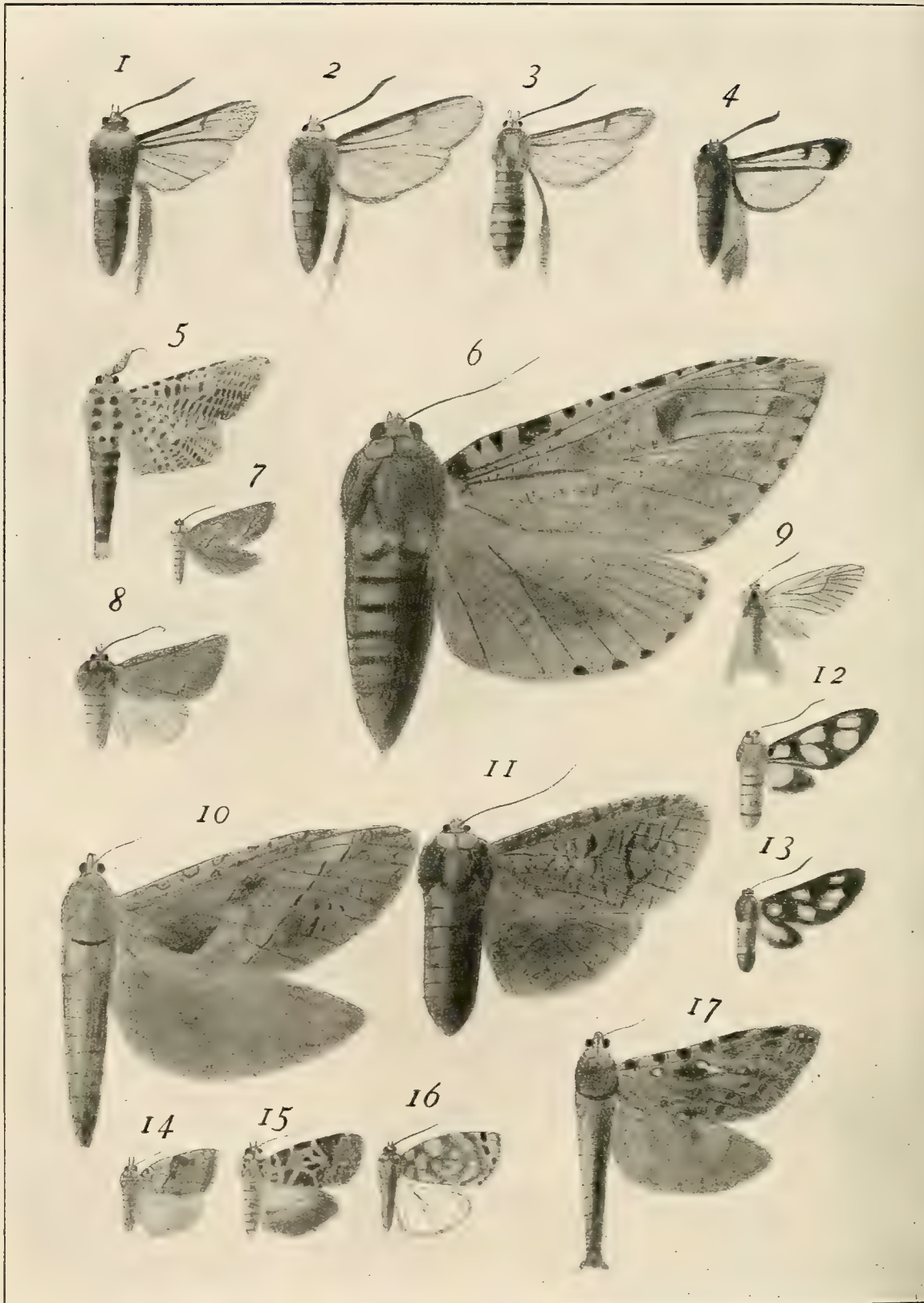
第三十三圖 (PLATE XXXIII.)

			Page.
1.	Hypsa radiata Mats. (n. sp.)	るりもんひとりもどき ♀	34
2.	Metrocampa haliaria Wk.	しろすぢあをえだしやく ♂	35
3.	Loxaspilates formosanus Mats. (n. sp.)	さがりをびえだしやく ♂	36
4.	Strophidia fasciata Cram.	しまつばめが ♀	37
5.	Hypsa complana Wk.	ほしひとりもどき ♀	38
6.	Acropteris striataria Clerck.	たいわんぎんつばめ ♀	38
7.	Acropteris iphiata Guen.	ぎんつばめが ♀	39
8.	Acanthopsyche bipars Wk.	ねぐろみのが ♂	39
9.	Hypsa egens Wk.	きいろひとりもどき ♀	40
10.	Chrysaeglia magnifica Wk.	るりもんほそば ♀	40
11.	Thysanoptyx tetragona Wk.	よつもんほそば ♀	41
12.	Oenistis quadra L. var. dives Butl.	よつぼしほそば ♀	41
13.	Hypsa monyca Cram.	しろすぢひとりもどき ♀	42
14.	Creatonotus gangis Cram.	くろすぢひとり ♀	42
15.	Arctinia caesarea Goez.	きばらひとり ♀	43
16.	Phragmatobia fuliginosa L.	あまひとり ♀	43
17.	Scopelodes venosa Wk.	くろいらが ♀	44
18.	Miresa inornata Wk.	なしいらが ♀	45
19.	Monema flavescens Wk.	いらが ♀	45
20.	Hypsa alciphron Cram.	きしたひとりもどき ♂	46
21.	Parasa consocia Wk.	あをいらが ♀	46
22.	Parasa sinica Moor.	くろしたあをいらが ♀	47
23.	Clania variegata Snell.	おほみのが ♂	47
24.	Miltochrista pulchra Butl.	こまだらべにこけが ♀	48
25.	Stigmatophora flava Brem. et Gray.	ごまだらこけが ♀	48

第三十三圖　Pl. XXXIII.

第三十四圖

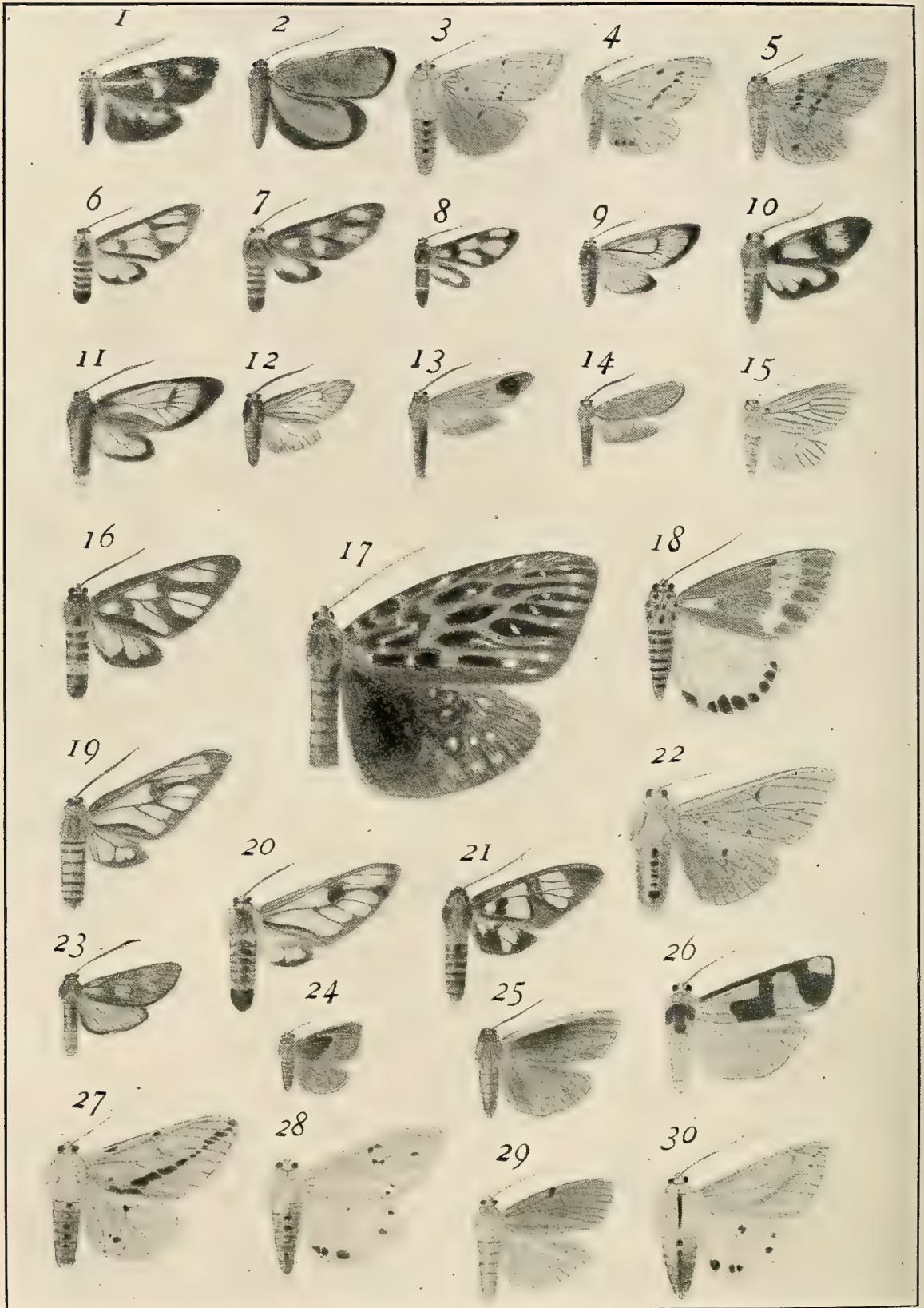
第三十四圖 (PLATE XXXIV.)

			PAGE.
1.	Trochilium romanovi Leech.	くびあかすかしば ♀	49
2.	Trochilium contaminatum Butl.	はちまがいすかしば ♀	49
3.	Trochilium fixeni Leech.	せすぢすかしば ♀	50
4.	Melittia chalciformis F.	おほもゝぶとすかしば ♀	50
5.	Zeuzera pyrina L.	ごまだらぼくとう ♂	51
6.	Duomitus strix Cram.	たいわんぼくとう ♀	51
7.	Hepialus hecta L.	きんすぢかうもり ♀	52
8.	Hylophila prasinana L.	あをすぢあをりんが ♀	53
9.	Pryeria sinica Moor.	みのうすば ♂	53
10.	Phassus signifer Wk.	きまだらかうもり ♀	54
11.	Cossus vicarius Wk.	ぼくとうが ♀	55
12.	Syntomis germana Feld.	きはだかのこ ♀	55
13.	Syntomis fortunei Del'Orza.	かのこが ♀	56
14.	Gerbatha granitalis Butl.	はいいろりんが ♀	56
15.	Diphtera confusa Leech.	あみめけんもん ♀	57
16.	Sinna extrema Wk.	あみめりんが ♀	57
17.	Phassus excrescens Butl.	かうもりが ♂	54

第三十四圖 Pl. XXXIV.

第三十五圖

第三十五圖 (PLATE XXXV.)

			PAGE.
1.	Soritia leptalina Koll.	きぼしほたるが ♂	58
2.	Rhodopsana formosana Mats. (n. sp.)	べにほたるが ♀	58
3.	Creatonotus vivida Wilem.	ほつぽひとり ♂	59
4.	Spilarctia moltrechti Miyak.	ちやいろひとり ♀	60
5.	Spilarctia inaequalis Wk.	かくもんひとり ♂	60
6.	Syntomis perixanthia Hamp.	たいわんきかのこ ♀	61
7.	Syntomis formosana Butl.	たいわんかのこ ♀	61
8.	Syntomis taiwana Miyak.	たいわんひめかのこ ♀	62
9.	Phacusa dirce Leech.	きんすかしくろば ♀	63
10.	Piarosoma hyalina Leech.	るりまだら ♀	63
11.	Phacusa translucida Pouj.	おほきんすかしくろば ♀	64
12.	Illiberis tenuis Butl.	まさきすかしくろば ♀	64
13.	Phauda triadum Wk.	つまぐろべにうすば ♂	65
14.	Phauda pratti Leech.	べにうすば ♀	65
15.	Melanaema venata Butl.	おほべにへりこけが ♀	66
16.	Syntomis dichotoma Leech.	おほかのこ ♀	66
17.	Amesia sanguiflua Drury.	きぼしるりにしき ♂	67
18.	Deilemera arctata Wk.	をびもんしろもどき ♀	67
19.	Syntomis horishana Mats. (n. sp.)	ほりしやかのこ ♀	68
20.	Syntomis hoppo Mats. (n. sp.)	ほつぽかのこ	69
21.	Euchromia polymena L.	べにかのこ ♀	70
22.	Creatonotus vivida Wilem.	ほつぽひとり ♀	59
23.	Zygaena niphona Butl.	べにもんまだら ♀	71
24.	Phrixolepia sericea Butl.	あかいらが ♂	71
25.	Agylla collitoides Butl.	きまへほそば ♀	72
26.	Oenistis entella Cram.	りよくもんこけが ♀	72
27.	Spilarctia obliquefasciata Miyak.	ふさすぢもんひとり ♂	72
28.	Creatonotus transiens Wk.	はいいろひとり ♀	73
29.	Lithosia costipuncta Leech.	ふたほしほそば ♂	74
30.	Creatonotus nigrovittatus Mats. (n. sp.)	たいわんせすぢひとり ♀	74

第三十五圖　　Pl. XXXV.

第三十六圖

第三十六圖 (PLATE XXXVI.)

			PAGE.
1.	Narosoideus (n. g.) formosanus Mats. (n. sp.)	はをびいらが ♀	75
2.	Birthama junctura Wk.	はすぢいらが ♀	76
3.	Nadata conjuncta Wk.	たいわんいらが ♂	77
4.	Monema virescens Mats. (n. sp.)	みどりいらが	77
5.	Susica pallida F.	すぢいらが ♂	78
6.	Miresa bracteata Butl.	ぎんぼしいらが ♂	79
7.	Thosea sinensis Wk.	くろてんいらが ♂	79
8.	Susica fusca Mats. (n. sp.)	うすぐろいらが ♂	80
9.	Spilarctia subcarnea Wk.	をびひとり ♀	80
10.	Erasmia pulchella Hop. var. chinensis Seitz.	しろしたさつまにしき ♂	81
11.	Agalope hyalina Koll.	うすばほたるが ♂	82
12.	Phragmataecia castaneae Hb.	はいいろぼくとう ♀	82
13.	do.	同 ♂	82
14.	Palpifer sexnotatus Moor.	しろてんかうもり ♀	83
15.	Plateumeta aurea Butl.	きんばねみのが ♂	83
16.	Clania minuscula Butl.	ちやみのが ♂	84
17.	Sesia hector Butl.	こすかしば ♂	85
18.	Melittia formosana Mats. (n. sp.)	たいわんももぶとすかしば ♀	85
19.	Sesia quercus Mats. (n. sp.)	かしこすかば ♂	86
20.	Melittia eurytion Cram. F.	ももぶとすかしば ♀	87
21.	Sciapteron regale Butl.	ぶどうすかしば ♀	88

第三十六圖 Pl. XXXVI.

第三十七圖

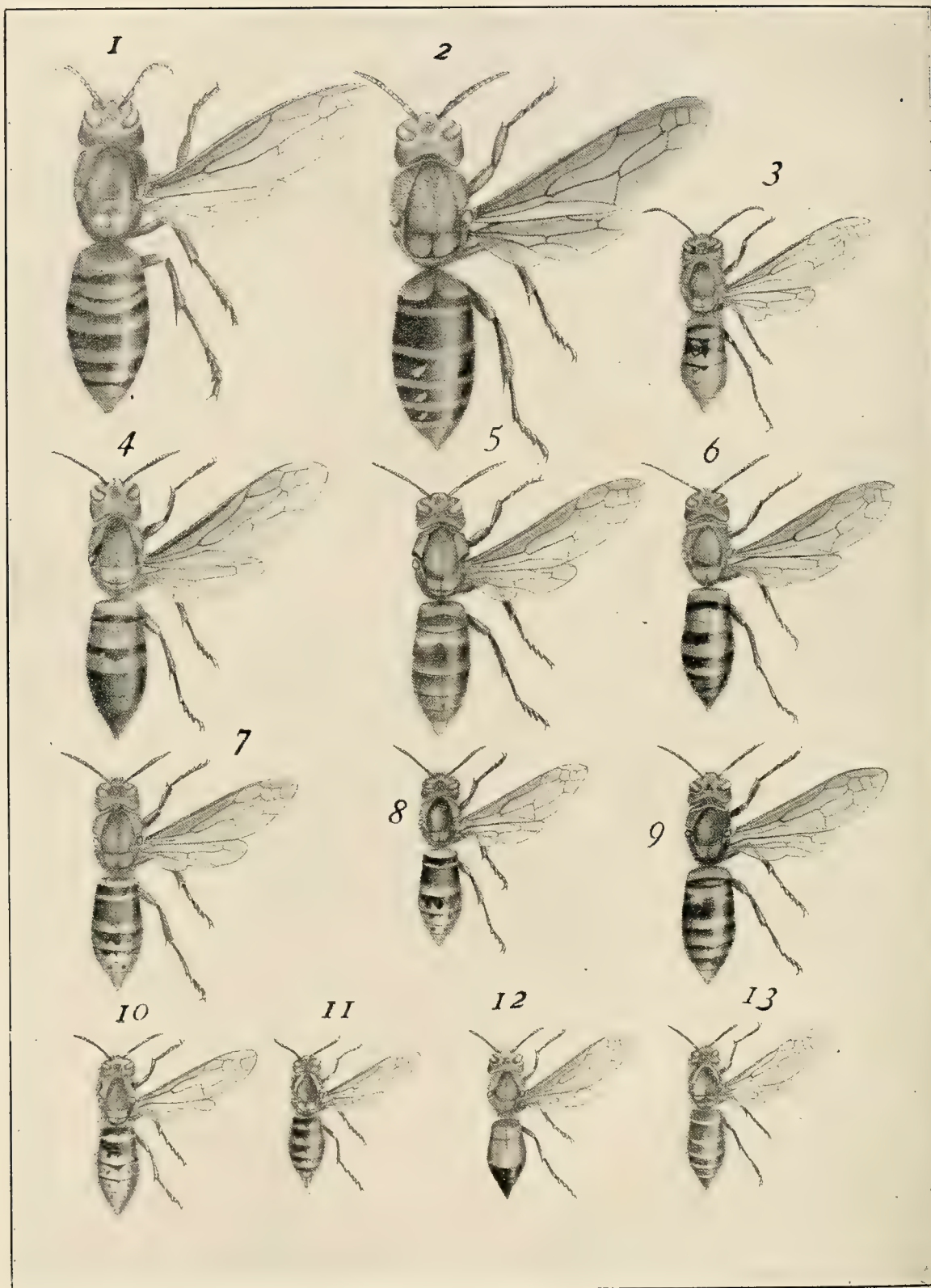
第三十七圖 (PLATE XXXVII.)

第三十七圖　Pl. XXXVII.

第三十八圖

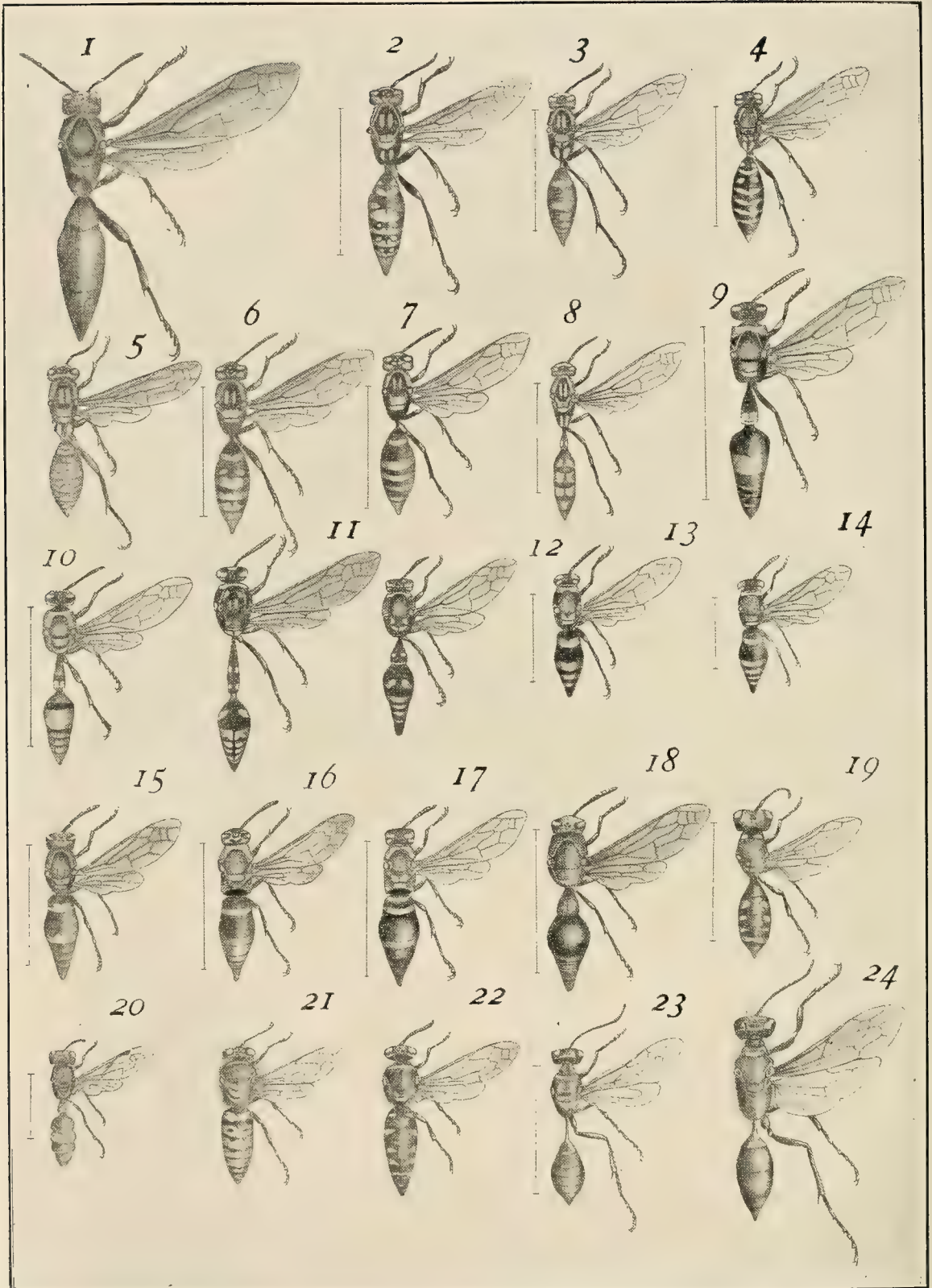
第三十八圖 (PLATE XXXVIII.)

			PAGE.
1.	Vespa mandarina Sm.	すずめばち ♀	98
2.	Vespa magnifica Sm.	たいわんおほすゞめばち ♀	98
3.	Vespa auraria Sm.	きいろすゞめばち ♀	90
4.	Vespa ducalis Sm.	ひめすゞめばち ♀	90
5.	Vespa magnifica Sm.	たいわんおほすゞめばち ♀	98
6.	Vespa flavofasciatus Cam.	きをびすゞめばち ♀	100
7.	Vespa crabro L. var. crabroniformis Sm.	もんすゞめばち ♀	100
8.	Vespa crabro L. var. tartarea Buy.	もんすゞめばち 變種 ♀	101
9.	Vespa parallela André.	こがたのすゞめばち ♀	101
10.	Vespa mongolica André.	ひめもんすゞめばち ♀	102
11.	Vespa rufa L. var. sibirica André.	おほくろすずめばち ♀	102
12.	Vespa bicolor F.	つまぐろすゞめばち ♀	103
13.	Vespa japonica Sauss.	くろすゞめばち ♀	103

第三十八圖　Pl. XXXVIII.

第三十九圖

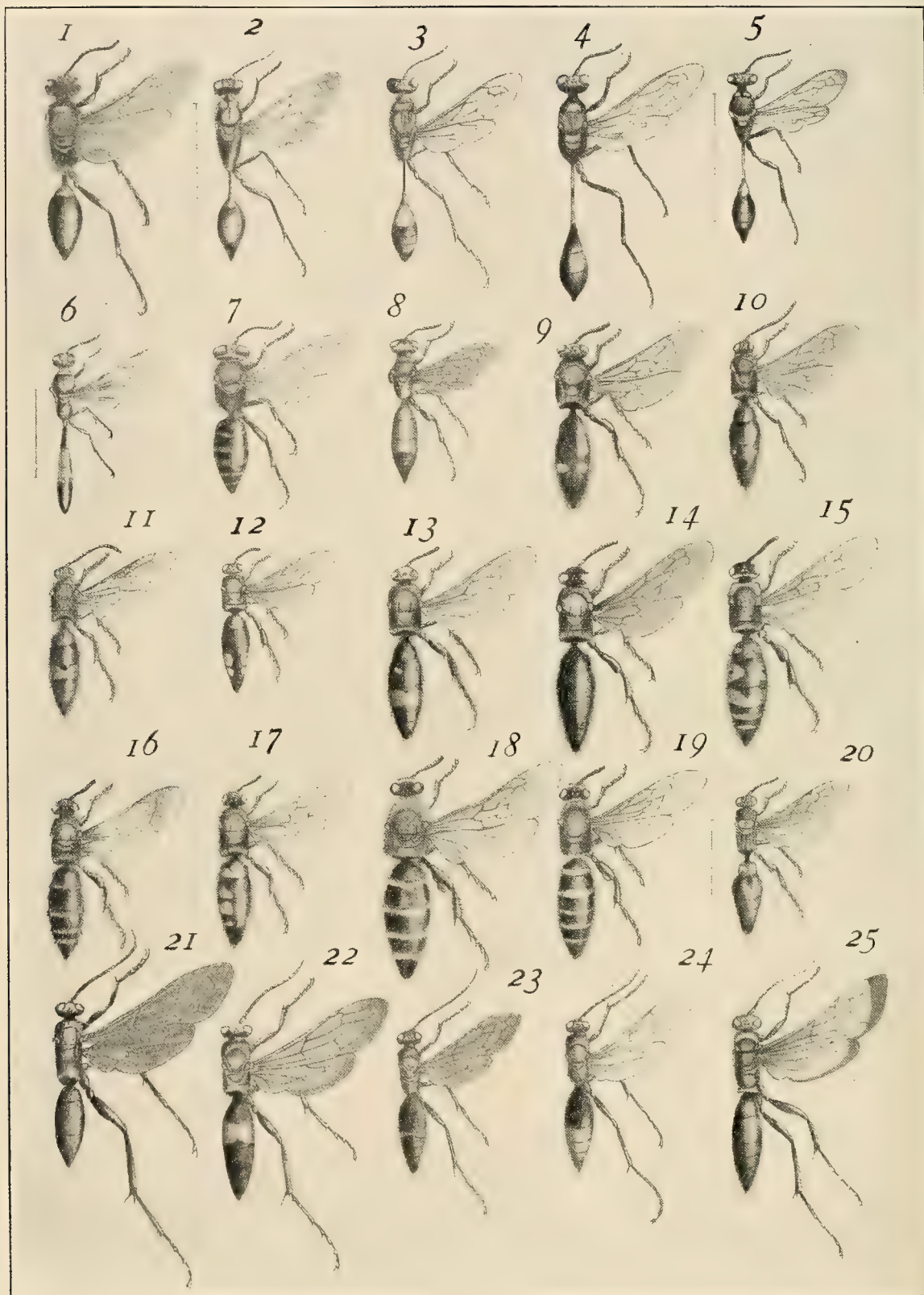
第三十九圖 (PLATE XXXIX.)

			PAGE.
1.	Polistes shach F.	さびいろあしながばち ♀	104
2.	Polistes hebraeus F.	あしながばち ♀	104
3.	Polistes yokohamae Rad.	こあしながばち ♀	105
4.	Polistes chinensis F.	ふたもんあしがばち ♀	105
5.	Polistes yayeyamae Mats. (n. sp.)	やへやまあしながばち ♀	106
6.	Polistes erythrocerus Cam.	ひめあしながばち ♀	107
7.	Polistes mandarinus Sauss.	きぼしあしながばち ♀	107
8.	Polybia orientalis Sauss.	ほそあしながばち ♀	108
9.	Eumenes japonica Sauss.	すずばち ♀	108
10.	Eumenes esuriens F.	くろすぢすゝばち ♀	109
11.	Eumenes arcuata F.	はらながすゝばち ♀	109
12.	Eumenes pomiformis F.	さつくりばち ♀	110
13.	Odynerus flavolineatus Sm.	もんきごろばち ♀	111
14.	Odynerus mikado Kirsch.	みがさごろばち ♀	111
15.	Rhynchium flavomarginatum Sm.	くろばねごろばち ♀	112
16.	Rhynchium haemorrhoidale F.	しりあかごろばち ♀	112
17.	Rhynchium mandarinum Sauss.	ふさふたをびごろばち ♀	113
18.	Monotezumia indica Sauss.	くろながごろばち ♀	113
19.	Crabro sapporensis Mats. (n. sp.)	おほぎんぐちばち ♀	114
20.	Cerceris unifasciata Sm.	つちすがり ♀	115
21.	Bembex niphonica Sm.	はなだかばち ♀	115
22.	Sphecius pectoralis Sm.	きあしはなだかばち ♀	116
23.	Sphex muticus Kohl.	つヽあなばち ♀	116
24.	Sphex umbrosus Christ.	くろあなばち ♀	117

第三十九圖 Pl. XXXIX.

第四十圖

第四十圖 (PLATE XL.)

			Page.
1.	Sphex aurulenta F.	きいろあなばち ♀	117
2.	Sceliphron violaceum F.	るりじがばち ♀	118
3.	Ammophila infesta Sm.	じがばち ♀	118
4.	Ammophila basalis Sm.	ふちじがばち ♀	119
5.	Sceliphron madraspatanum F.	ひめきごしじがばち ♀	119
6.	Trypoxylon obsonator Sm.	じがばちもどき ♀	120
7.	Tachytes saundersi Sm.	さがりあなばち ♀	120
8.	Larra amplipennis Sm.	あかをびさがりあなばち♀	121
9.	Discolia fascinatus Sm.	あかすぢつちばち ♀	121
10.	do.	雄 ♂	121
11.	Discolia oculata Mats. (n. sp.)	きすぢつちばち ♀	122
12.	Discolia 4-pustulata F.	よつぼしつちばち ♀	123
13.	Discolia hopponis Mats. (n. sp.)	ほつぽつちばち ♀	124
14.	Discolia carbonaria Sauss.	をきなはつちばち ♀	125
15.	Elis ocellata Mats. (n. sp.)	おほもんはらながばち ♀	125
16.	Elis annulata F.	ひめはらながばち ♀	126
17.	Elis japonica Sm.	もんはらながばち ♀	127
18.	Elis grossa F.	はらながばち ♀	127
19.	Elis aurulenta Sm.	きすぢつちばち ♀	128
20.	Tiphia fuscipennis Sm.	くろつちばち ♀	128
21.	Macromeris violacea Lep.	るりべつかう ♀	129
22.	Pompilus atrocissimus D. T.	おほもんくろべつかう ♀	129
23.	Pompilus fallaciosus Mats. (n. sp.)	かほもんくろべつかう ♀	130
24.	Pompilus analis F.	つまきべつかう ♀	131
25.	Pompilus unifasciatus Sm.	きをびべつかう ♀	131

第四十圖　　Pl. XL.

第四十一圖

第四十一圖 (PLATE XLI.)

				Page.
1.	Pompilus unifasciatus Sm.	きをびべつかう	♂	131
2.	Pompilus ignobilis Sauss.	をきなはるりべつう	♀	132
3.	Pompilus abdominalis Mats. (n. sp)	はらぐろべつかう	♀	132
4.	Pompilus okinawensis Mats. (n. sp.)	をきなはべつかう	♀	133
5.	Pompilus bioculatus Bingh.	もんべつかう	♀	134
6.	Pompilus terauchii Mats. (n. sp.)	てらうちべつかう	♀	135
7.	Sialus internalis Mats. (n. sp.)	きすねべつかう	♀	136
8.	Pompilus propinquus Sm.	むつぼしべつかう	♀	137
9.	Pompilus arrogans Sm.	おほしろふべつかう	♀	138
10.	Pompilus reflexus Sm.	あかぼしべつかう	♀	138
11.	Sialus flavus F.	べつかうばち	♀	139
12.	Sialus sinensis Sm.	はぐろべつかう	♀	139
13.	Sialus irritabilis Sm.	くろべつかう	♀	140
14.	Mutilla formosana Mats. (n. sp.)	たいわんありばち	♀	140
15.	Stilbum amethystinum F.	せいぼう	♀	141
16.	Camponotus ligniperdus L.	おほあり	♀	142
17.	Polyrhachis lamellidens Sm.	さげあり	♀	142
18.	Polyrhachis tyrannicus Sm.	はいいろさげあり	♀	143
19.	Formica rufa L.	あかあり	♀	143
20.	Lasius fuliginosus Latr.	くろあり	♀	144
21.	Apis indica F. var. japonica Rad.	みつばち	♀	144
22.	Bombus tersatus Sm.	きいろまるはなばち	♀	145
23.	Bombus diversus Sm.	さらまるはなばち	♀	146
24.	Bombus equestris F.	うすいろまるはなばち	♀	146
25.	Bombus sapporensis Rohw.	おほまるはなばち	♀	147

第四十一圖　Pl. XLI.

和名索引

T

U

V

Z

學名索引

續日本千蟲圖解卷之三奥付
正價金五圓

明治四十四年六月廿五日印刷
明治四十四年六月廿八日發行

著者　松村松年
東京市京橋區尾張町二丁目十五番地
發行者　福永文之助
橫濱市太田町五丁目八十七番地
印刷者　村岡平吉
橫濱市山下町八十一番地
印刷所　福音印刷合資會社
東京市京橋區尾張町二丁目十五番地
發行所　警醒社書店
振替口座五五三（電話新橋一五八七）
東京市本鄉區春木町二丁目廿三番地
賣捌所　警醒社支店

THOUSAND
INSECTS
OF
JAPAN
SUPPLEMENT
III.
1911

續日本千蟲圖解 第三

理學博士 農學士 松村松年著

續日本千蟲圖解 巻之三

東北帝國大學農科大學教授 理學博士 松村松年著

東京 警醒社書店

THOUSAND INSECTS OF JAPAN SUPPLEMENT III. 1911

續日本千蟲圖解 第三

理學博士 農學士 松

續日本千蟲圖解 卷

東北帝國大學農科大學教授 理學博士 松村松年著